LG

Life's Good

Guida utente

V-NET™ ACS

Dopo averla letta, conservare la presente Guida utente in un luogo facilmente accessibile a tutti gli utenti.

Nome modello: AC Smart Premium
N. modello: PQCSW421E0A

Codice articolo: MFL67570509

www.lge.com

Note esplicative

Copyright

I contenuti della presente Guida dell'utente per il software AC Smart Premium sono protetti da copyright internazionale e dalle leggi sulla tutela dei programmi informatici. L'utilizzo dei contenuti della Guida per l'utente e dei programmi ivi menzionati è limitato agli scopi consentiti da LG Electronics. I presenti contenuti possono essere utilizzati e copiati esclusivamente a seguito di adesione al contratto per l'utente. L'utente non può riprodurre (con qualsiasi mezzo) o distribuire (con qualsiasi mezzo) copie della presente Guida per l'utente né di qualsivoglia parte di essa senza il previo consenso di LG Electronics.

Marchi registrati

AC Smart Premium è un marchio registrato di LG Electronics. Tutti gli altri nomi di prodotti e aziende sono marchi commerciali dei rispettivi proprietari e vengono utilizzati ad esclusivo scopo illustrativo.

Caratteristiche del prodotto

Server Web integrato

Per accedere ai vari contenuti online, è possibile utilizzare Internet Explorer senza dover installare un software aggiuntivo.
Inoltre, è possibile utilizzare la funzione Controllo a richiesta per collegare direttamente l'unità AC Smart Premium al controller delle richieste LG Electronics per controllare la potenza su richiesta.

Interfaccia centralizzata semplificata del controller

L'unità ACP/AC Smart Premium è interfacciabile con un semplice controller centralizzato a 16 stanze.

Interfaccia AC Manager Plus

Per utilizzare le varie funzioni di AC Manager Plus, basta collegare l'unità AC Smart Premium a un PC dotato di AC Manager Plus. Inoltre, è possibile utilizzare la funzione di programmazione, anche quando il PC con AC Manager Plus è spento.

Come utilizzare la presente Guida

Prima di utilizzare AC Manager Plus, si prega di leggere per intero la presente Guida per l'utente. Si prega altresì di conservare la presente guida in un luogo facilmente accessibile.

Riferimenti utilizzati nella presente Guida

- I pulsanti di comando visualizzati nel sistema sono contrassegnati da testo in grassetto tra parentesi quadre (**[ ]**).

  esempio: [OK], [Salva]

- I titoli delle opzioni visualizzate nel programma sono contrassegnati da testo in grassetto.

  esempio: Start, Programmi

- I tasti utilizzati dal sistema sono contrassegnati da testo in grassetto tra parentesi angolari (< >).

  esempio: <Esc> Tasto



MEMO

ITALIANO

Sommario

ITALIANO

139 Appendice

Precauzioni di sicurezza

- Questo prodotto deve essere installato da un installatore professionista di un centro di assistenza autorizzato LG.
- Qualsiasi problema derivante dall'installazione da parte di una persona non autorizzata è responsabilità dell'utente e non sarà coperto da garanzia.
- Le seguenti precauzioni di sicurezza servono per evitare pericoli o danni imprevisti.
- Il prodotto è stato progettato per uso aziendale o per aree lontane da abitazioni e ha superato il test per le interferenze elettromagnetiche.



Avvertenza

Se le istruzioni non vengono seguite, sussiste il rischio di infortuni o morte.

Installazione

- **Per reinstallare il prodotto, rivolgersi al rivenditore dove è stato acquistato o a un centro di assistenza e richiedere la reinstallazione.**
  L'installazione del prodotto da parte di personale non autorizzato può portare a incendi, scosse elettriche, esplosioni, infortuni o malfunzionamento del prodotto.

- **Non attorcigliare o danneggiare il cavo di alimentazione.**
  Potrebbero generarsi incendi o scosse elettriche.

- **Per la manutenzione elettrica, rivolgersi al fornitore dove è stato acquistato il prodotto o a un centro di assistenza.**
  Lo smontaggio o la riparazione da parte di personale non autorizzato può generare incendi o scosse elettriche.

- **Installare il prodotto in un'area protetta dalla pioggia.**
  Qualora vi entrasse dell'acqua, il prodotto potrebbe non funzionare correttamente.

- **Non installare il prodotto in aree umide.**
  Se il prodotto è umido, potrebbe non funzionare correttamente.

- **Per l'installazione del prodotto, rivolgersi al fornitore dove è stato acquistato o a un centro di assistenza.**
  L'installazione del prodotto da parte di personale non autorizzato può portare a incendi, scosse elettriche, esplosioni, infortuni o malfunzionamento del prodotto.

- **Per la manutenzione elettrica, assegnare il lavoro a un elettricista e specificare la necessità di seguire il manuale di installazione e lo schema circuitale specificato.**
  L'utilizzo di un cavo non idoneo o lavori non da parte di un professionista sui componenti elettrici possono causare incendi o scosse elettriche.

- **Non posizionare il prodotto vicino a una potenziale fonte di fiamme.**
  Il prodotto potrebbe prendere fuoco.

- **Se il prodotto viene installato in un ospedale o in una stazione base di comunicazione, fornire apparecchiature a sufficienza per la protezione dal rumore.**
  Il prodotto potrebbe non funzionare correttamente o altri prodotti potrebbero funzionare in maniera anomala.

- **Fissare bene il prodotto.**
  Se il prodotto non viene fissato durante l'installazione, potrebbe cadere o non funzionare correttamente.

- **Leggere attentamente il manuale per installare correttamente il prodotto.**
  Un'installazione errata può generare incendi o scosse elettriche.

- **Durante il cablaggio del prodotto, utilizzare un cavo standard e non allungare il cavo eccessivamente.**
  Potrebbero generarsi incendi o scosse elettriche.

- **Fissare bene il cavo di alimentazione e il cavo di comunicazione.**
  Un'installazione non salda può generare incendi o scosse elettriche.

- **Non collegare il cavo di alimentazione al terminale di comunicazione.**
  Potrebbero generarsi incendi o scosse elettriche o il prodotto potrebbe non funzionare correttamente.

Uso

- **Non posizionare oggetti pesanti sul cavo di alimentazione.**
  Potrebbero generarsi incendi o scosse elettriche.

- **Non sostituire o prolungare il cavo di alimentazione arbitrariamente.**
  Potrebbero generarsi incendi o scosse elettriche.

- **Utilizzare il cavo specifico per il prodotto.**
  L'uso di un cavo non standard non autorizzato può generare incendi o scosse elettriche.

- **Non utilizzare dispositivi generatori di calore vicino al cavo di alimentazione.**
  Potrebbero generarsi incendi o scosse elettriche.

- **Accertarsi che non entri mai acqua nel prodotto.**
  In caso contrario, potrebbero generarsi scosse elettriche o il prodotto potrebbe non funzionare correttamente.

- **Non posizionare contenitori con liquidi sul prodotto.**
  Il prodotto potrebbe non funzionare correttamente.

- **Non toccare il prodotto con le mani umide.**
  Potrebbero generarsi incendi o scosse elettriche.

- **Utilizzare componenti standard.**
  L'uso di prodotti non autorizzati può generare incendi, scosse elettriche, esplosioni, infortuni o malfunzionamento del prodotto.

- **Se il prodotto è stato immerso in acqua, rivolgersi al centro di assistenza.**
  Potrebbero generarsi incendi o scosse elettriche.

- **Non scuotere il prodotto.**
  Il prodotto potrebbe non funzionare correttamente.

- **Non conservare o utilizzare gas combustibili o sostanze infiammabili vicino al prodotto.**
  Questo potrebbe causare incendi o il prodotto potrebbe non funzionare correttamente.

- **Non smontare, riparare o aggiustare il prodotto arbitrariamente.**
  Potrebbero generarsi incendi o scosse elettriche.

- **Bambini e anziani devono utilizzare il prodotto solo sotto supervisione.**
  Eventuali negligenze possono causare incidenti o malfunzionamenti del prodotto.

- **Il supervisore deve impedire ai bambini di accedere al prodotto.**
  Il prodotto potrebbe danneggiarsi o cadere e ferire il bambino.

- **Ricordare l'intervallo di temperatura di esercizio specificato nel manuale.**
  In assenza di un intervallo di temperatura di esercizio nel manuale, utilizzare il prodotto a una temperatura compresa tra 0 e 40 ℃ (32 e 104 °F).
  Qualora il prodotto venga utilizzato a temperature al di fuori di questo intervallo, potrebbe danneggiarsi gravemente.

- **Non premere l'interruttore o il pulsante con un oggetto tagliente.**
  In caso contrario, il prodotto potrebbe generare scosse elettriche o non funzionare correttamente.

- **Non cablare il prodotto mentre è acceso.**
  Potrebbero generarsi incendi o scosse elettriche.

- **Se il prodotto emette rumori o odori diversi, interromperne l'utilizzo.**
  Potrebbero generarsi incendi o scosse elettriche.

- **Non posizionare oggetti pesanti sul prodotto.**
  Il prodotto potrebbe non funzionare correttamente.

- **Non spruzzare acqua sul prodotto né pulirlo con un panno imbevuto d'acqua.**
  Potrebbero generarsi incendi o scosse elettriche.

- **Non utilizzare il prodotto per la cura di animali e piante, strumenti di precisione, opere d'arte o per qualsiasi altro scopo speciale.**
  Potrebbe causare danni alla proprietà.

- **Smaltire il materiale di imballaggio in sicurezza.**
  Il materiale di imballaggio può causare infortuni.



Attenzione

L'inadempienza alle presenti istruzioni può comportare infortuni o danni alla proprietà.

Installazione

- **Non installare il prodotto in un'area vicina a gas combustibile.**
  Potrebbero generarsi incendi, scosse elettriche, esplosioni, infortuni o il prodotto potrebbe non funzionare correttamente.

- **Installare il prodotto in sicurezza in un'area in cui il peso del prodotto possa essere sostenuto.**
  Il prodotto potrebbe cadere e distruggersi.

- **Non utilizzare il prodotto in aree con presenza di olio, vapore o gas solforico.**
  Questi potrebbero influire sulle prestazioni del prodotto o danneggiarlo.

- **Controllare la capacità di potenza nominale.**
  Questo potrebbe causare incendi o il prodotto potrebbe non funzionare correttamente.

- **Utilizzare l'adattatore fornito con il prodotto o il potere da una classe 2 24 VAC trasformatore, a seconda del modello.**
  In caso di utilizzo di un adattatore non standard, il prodotto potrebbe non funzionare correttamente. L'adattatore non è in dotazione con la confezione AC Smart venduta negli Stati Uniti.

- **Non far cadere o danneggiare il prodotto durante gli spostamenti.**
  Il prodotto potrebbe non funzionare correttamente o la persona potrebbe infortunarsi.

- **Verificare che il cavo sia collegato saldamente per evitare che condensa, acqua o insetti entrino nel prodotto.**
  Se oggetti estranei entrano nel prodotto, potrebbero verificarsi scosse elettriche o il prodotto potrebbe non funzionare correttamente.

Uso

- **Pulire il prodotto con un panno morbido, ma senza detergenti a base di solvente.**
  L'uso di un detergente a base di solventi potrebbe generare incendi o deformare il prodotto.

- **Non toccare il pannello con un oggetto appuntito o tagliente.**
  In caso contrario, il prodotto potrebbe generare scosse elettriche o non funzionare correttamente.

- **Non lasciare che il prodotto entri in contatto con sostanze metalliche.**
  Il prodotto potrebbe non funzionare correttamente.

- **Durante la sterilizzazione o la disinfezione, interrompere l'utilizzo del prodotto.**
  Il prodotto potrebbe funzionare in modo anomalo.

- **Non toccare i componenti interni del prodotto.**
  Il prodotto potrebbe non funzionare correttamente.

- **Verificare le condizioni del prodotto dopo averlo utilizzato per un periodo prolungato di tempo.**
  Se il prodotto viene utilizzato per un periodo prolungato, le sue condizioni potrebbero peggiorare, causando infortuni all'utilizzatore.

- **Non lasciare il prodotto vicino a vasi di fiori, bottiglie di acqua o qualsiasi altro contenitore di liquidi.**
  Potrebbero generarsi incendi o scosse elettriche.

- **Scelta del trasformatore:**
  - scegliere un prodotto isolante conforme a IEC61558-2-6 e NEC classe 2.
  - Inoltre, prendere in considerazione il consumo combinato di potenza di moduli, accessori e dispositivi di campo installati per la scelta di un trasformatore adeguato.
    Corrente del modulo principale: 24 V CA 850 mA
  - Utilizzare l'adattatore in dotazione in caso di 12 V CC. L'adattatore non è in dotazione con la confezione AC Smart venduta negli Stati Uniti.

Dispositivo di classe A



Note

Questa apparecchiatura è stata testata ed è risultata conforme ai limiti per un dispositivo digitale di Classe A, in conformità alla parte 15 delle norme FCC.

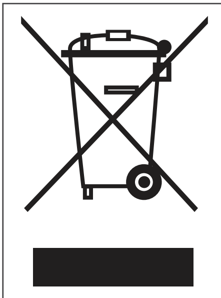
Questi limiti sono stati concepiti per fornire una protezione ragionevole contro le interferenze dannose quando il apparecchiatura viene utilizzata in un ambiente commerciale.

Questa apparecchiatura genera, utilizza e può irradiare energia a radiofrequenza e, se non viene installato e utilizzata in conformità con il manuale di istruzioni, può causare interferenze dannose alle comunicazioni radio comunicazioni. Il funzionamento di questa apparecchiatura in un'area residenziale può causare interferenze dannose interferenze, nel qual caso l'utente sarà tenuto a correggere l'interferenza a proprie spese.



Attenzione

Cambiamenti o modifiche non espressamente approvati dal produttore responsabile della conformità potrebbero invalidare il diritto dell'utente a utilizzare l'apparecchiatura.



Smaltimento delle apparecchiature obsolete

1. Quando su un prodotto è riportato il simbolo di un bidone della spazzatura barrato da una croce, significa che il prodotto è coperto dalla direttiva europea 2002/96/EC.
2. Tutti i prodotti elettrici ed elettronici dovrebbero essere smaltiti separatamente rispetto alla raccolta differenziata municipale, mediante impianti di raccolta specifici designati dal governo o dalle autorità locali.
3. Il corretto smaltimento delle apparecchiature obsolete contribuisce a prevenire possibili conseguenze negative sulla salute umana e sull'ambiente.
4. Per informazioni più dettagliate sullo smaltimento delle apparecchiature obsolete, contattare il comune, il servizio di smaltimento rifiuti o il negozio in cui è stato acquistato il prodotto.



MEMO

Preparazione

Di seguito vengono fornite informazioni sui componenti dell'unità AC Smart Premium, sulle modalità di installazione e configurazione e sulle altre informazioni necessarie all'utilizzo del prodotto.

Panoramica sull'unità AC Smart Premium

L'unità AC Smart Premium è un controller centralizzato installato nell'ufficio direzionale di un ufficio o nell'ufficio amministrativo di una scuola, per monitorare o far funzionare, tramite un touch-screen, unità interne, ventilatori, DI/DO, DOKIT, Therma V-Hydro Kit e AHU installati nell'edificio. L'unità AC Smart Premium è in grado di gestire collettivamente o individualmente unità interne, ventilatori, DI/DO, DOKIT, Therma V-Hydro Kit e AHU in un massimo di 128 stanze.

Componenti

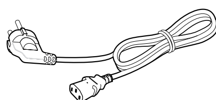
Nella scatola sono inclusi i seguenti componenti. Aprire la scatola e verificare che siano inclusi tutti i componenti.



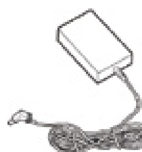
AC Smart Premium



AC Smart Premium Guida utente



Cavo di alimentazione



Adattatore di Alimentazione



Guida rapida

L'adattatore non è in dotazione con la confezione AC Smart venduta negli Stati Uniti.



Note

Le figure di componenti e prodotti accessori mostrate potrebbero differire da componenti e prodotti effettivi.

ITALIANO

Specifiche di prodotto

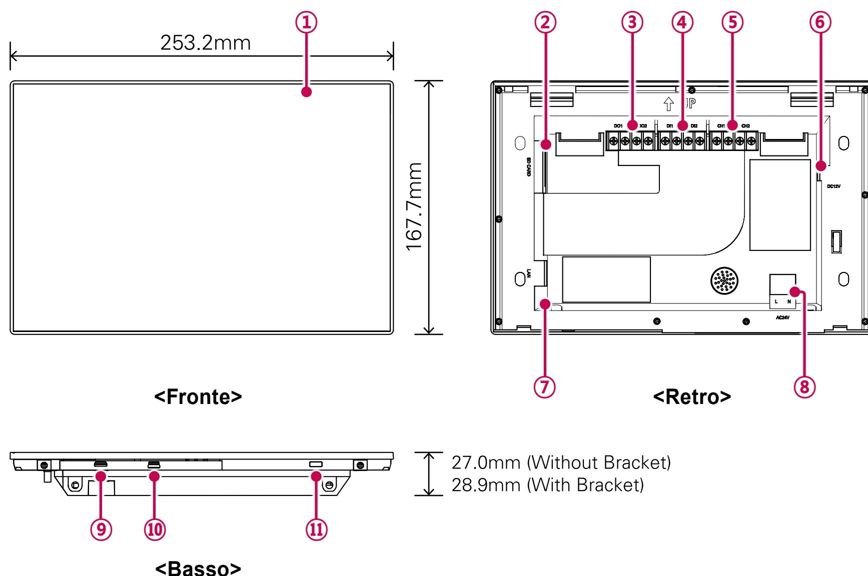
Le specifiche di prodotto per l'unità AC Smart Premium sono le seguenti.

Elemento	Specifiche
CPU	PCIMX5150D • Core ARM Cortex A8™ • 800 MHz
MEMORIA	128 x 4 MB (DDR2 SDRAM)
Archiviazione	4 GB (INAND FLASH)
LCD	LCD TFT WSVGA (1024 x 600) da 10,2 pollici
Altoparlante	MONO 300 mW
RS485	2 porte
USB/SD	• MICRO USB 1EA (per la memoria USB esterna) • MINI USB 1EA (di servizio) • Scheda SD 1EA
DI	2 porte
DO	2 porte
Touch-screen	Pannello touch-screen 4Wire R-Type
Pulsante	Meno di 9 secondi (ACCENSIONE/SPEGNIMENTO LCD), 10 secondi (RESET DEL SISTEMA)
ALIMENTAZIONE	12 V CC (3,33 A), 24 V CA
Sistema operativo	Linux

ITALIANO

Elementi e funzioni

Di seguito sono elencati elementi e funzioni dell'unità AC Smart Premium.



Numero	Elemento	Descrizione
①	Touch-screen	• Pannello di controllo LCD da 10,2 pollici • Display per il controllo e le informazioni dell'unità AC Smart Premium
②	Slot per memoria SD (di servizio)	Slot per scheda SD per gli aggiornamenti software
③	Porta DO	Porta DO a 2 canali
④	Porta DI	Porta DI a 2 canali
⑤	Porta 485	Porta 485 a 2 canali (CAN 1: AHU, CAN 2: dispositivi diversi da AHU)
⑥	Porta di ingresso 12 V CC	Porta ingresso alimentazione a 12 V CC
⑦	Porta LAN	Porta per il cavo LAN per la connessione Ethernet (100 Mb/s / 10 Mb/s)
⑧	Porta di ingresso 24 V CA	Porta ingresso alimentazione a 24 V CA
⑨	Porta Micro USB	USB 2.0 per collegare le chiavette USB con planimetrie, rapporti, statistiche, ecc.
⑩	Porta Mini USB (di servizio)	Porta per PC per gli aggiornamenti software

Numero	Elemento	Descrizione
⑪	Accensione/ Spegnimento	• Premere per meno di 10 secondi per controllare la retroilluminazione dello schermo LCD dell'unità AC Smart Premium. • Premere per più di 10 secondi per effettuare il reset dell'unità AC Smart Premium. • Se si prevede di non utilizzare l'unità AC Smart Premium per un periodo prolungato, si consiglia di spegnerla per prolungare la vita utile della retroilluminazione dell'LCD.

Installazione e configurazione

In questo capitolo viene descritto come installare e configurare l'unità AC Smart Premium.

Installazione

Per utilizzare l'unità AC Smart Premium, creare un ambiente in cui AC Smart Premium possa comunicare con dispositivi quali unità interne, ventilatori, DI/DO, DOKIT, Therma V-Hydro Kit e AHU. Registrare tali dispositivi mediante l'unità AC Smart Premium.

L'unità AC Smart Premium deve essere installata nel seguente ordine:

FASE 1. Controllare l'ambiente di installazione e configurare l'indirizzo del dispositivo.

Verificare la configurazione di rete rispetto ai dispositivi interfacciati prima di installare l'unità AC Smart Premium e assegnare un indirizzo unico per ogni dispositivo connesso.

FASE 2. Collegare il dispositivo PI485 all'unità AC Smart Premium.

Utilizzare un cavo RS485 per collegare il dispositivo PI485 all'unità AC Smart Premium.

FASE 3. Effettuare il login e registrare il dispositivo.

Effettuare il login sull'unità AC Smart Premium e registrare i dispositivi dotati di indirizzo configurato.



Attenzione

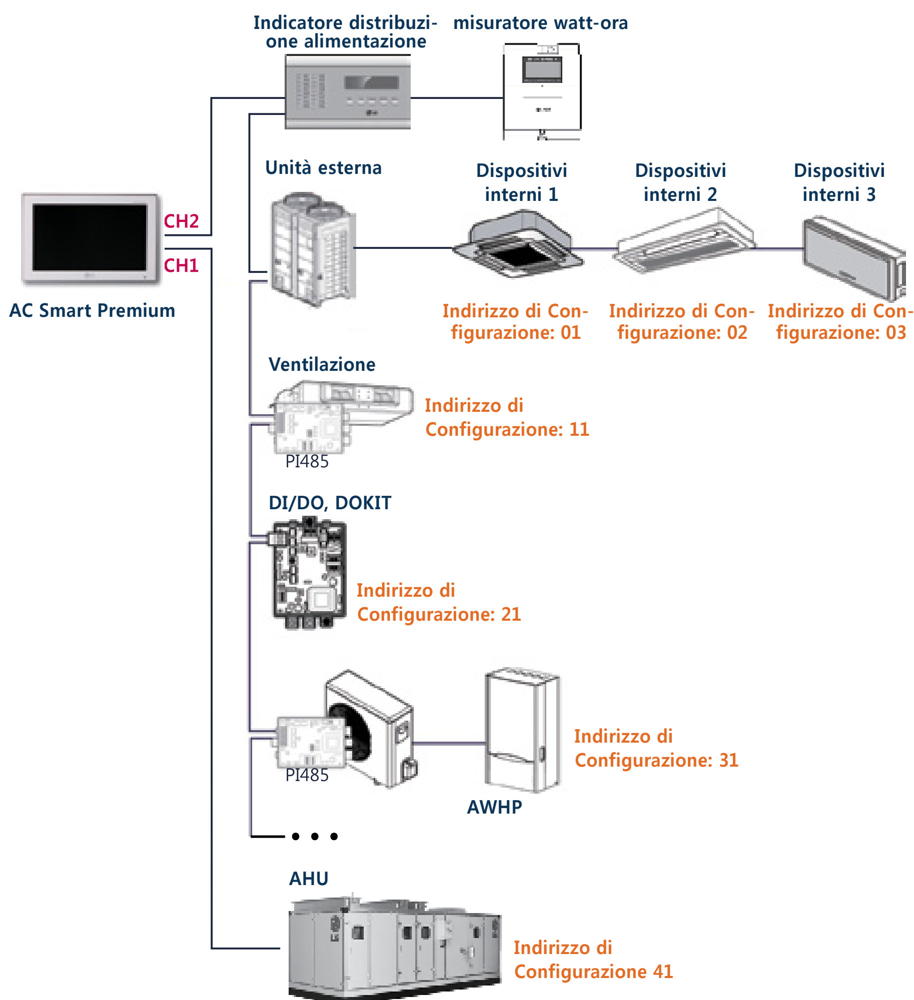
L'installazione dell'unità AC Smart Premium deve essere svolta da un professionista. Contattare un tecnico qualificato per l'installazione. In caso di domande o richieste relative all'installazione, rivolgersi a un installatore professionista presso un centro di assistenza LG autorizzato o contattare LG Electronics.

Controllare l'ambiente di installazione e configurare l'indirizzo del dispositivo

L'unità AC Smart Premium è in grado di collegarsi con fino a 128 dispositivi (inclusi ventilatori, unità interne, DI/DO, DOKIT, Therma V-Hydro Kit, AHU).

L'immagine seguente mostra un esempio di collegamento di unità AC Smart Premium con tali dispositivi.

L'unità AC Smart Premium si collega al dispositivo PI485 e utilizza il cavo RS485 per comunicare e scambiare informazioni. Assegnare indirizzi unici ai dispositivi (unità interne, ventilatori, DI/DO, DOKIT, Therma V-Hydro Kit, AHU) che si collegheranno all'unità AC Smart Premium. Gli indirizzi sono esadecimali, ovvero ogni cifra può essere compresa tra 00 e FF.



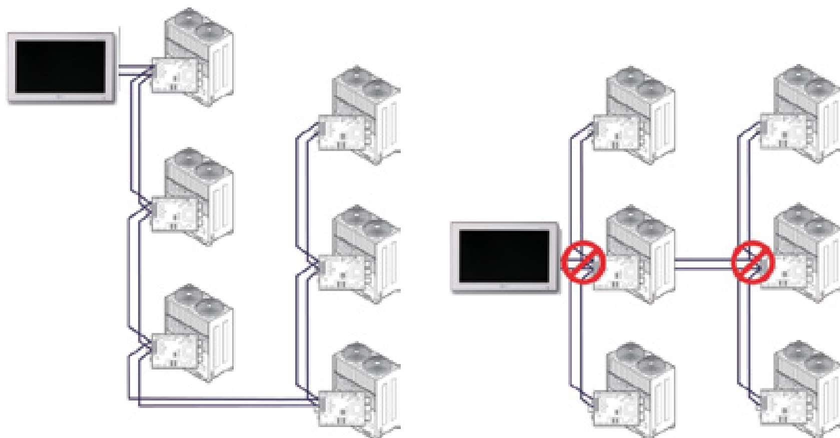


Note

- La massima distanza di comunicazione consentita garantita da LG Electronics è 1.000 m. Ciò significa che la distanza tra AC Smart Premium e il dispositivo più lontano non deve superare i 1.000 m. È consigliabile che il cavo di comunicazione utilizzi 0,75 metri quadrati o più.
- Per unità interne, ventilatori, DI/DO, DOKIT, Therma V-Hydro Kit e AHU, non è possibile assegnare indirizzi identici tra dispositivi dello stesso tipo. Assegnare indirizzi diversi a dispositivi dello stesso tipo (unità interne e DOKIT non possono utilizzare lo stesso indirizzo).
- Ogni dispositivo che può essere utilizzato con PDI deve essere impostato un indirizzo univoco quando connesso con PDI. Per ulteriori informazioni sui dispositivi può essere utilizzato con PDI, fare riferimento al manuale di PDI.

Collegamento con cavo RS485 dell'unità AC Smart Premium

Un'unità AC Smart Premium può disporre di un massimo di 128 unità interna. In presenza di diverse unità per esterni da collegare, collegarle a un bus, altrimenti l'unità AC Smart Premium potrebbe non funzionare correttamente.



<Buon'esempio: RS485 forma connessione BUS> <Esempio errato: RS485 forma connessione STAR>



Note

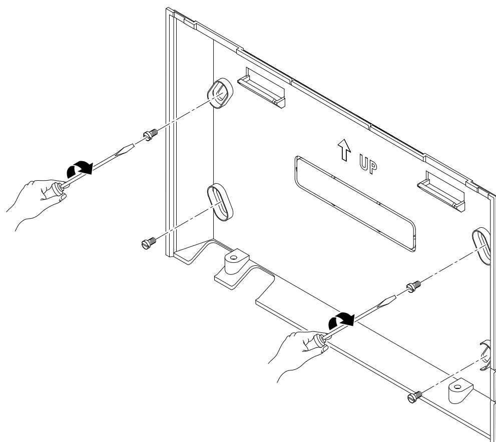
Numero massimo di nodi collegabili alla linea di comunicazione RS485.

- **Multi V**
  Un massimo di 16 nodi sono collegabili a 1 linea RS485.
- **Multi/Singola**
  Un massimo di 32 nodi sono collegabili a 1 linea RS485.
- **ERV**
  Un massimo di 32 nodi sono collegabili a 1 linea RS485.

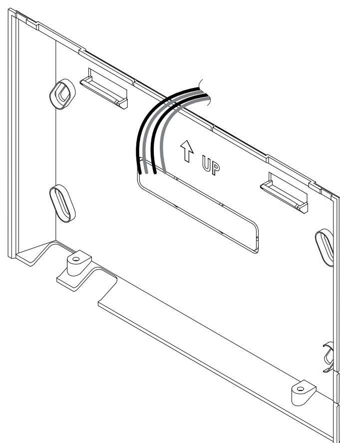
Collegamento del dispositivo AC Smart Premium

L'unità AC Smart Premium e i rispettivi cavi possono essere installati secondo la procedura seguente.

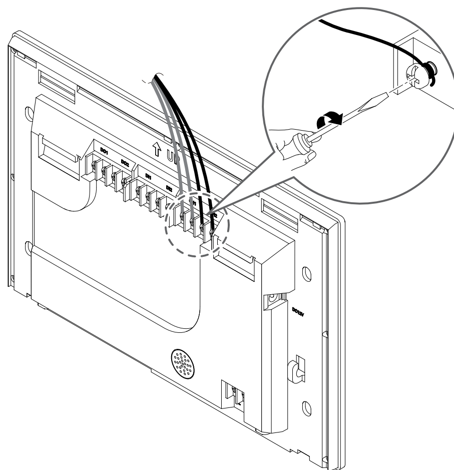
1. Scegliere un'area per l'unità AC Smart Premium.
   - Prima di fissare l'unità AC Smart Premium, controllare se lo spazio è idoneo all'installazione di unità AC Smart Premium, di un cavo RS485, di un cavo di alimentazione e di un cavo UTP.
2. Fissare il pannello posteriore dell'unità AC Smart Premium alla parete al di sotto del cavo RS485.



3. Estendere il cavo RS485 dalla parte superiore del pannello posteriore.



4. Collegare il cavo RS485 che si trova dietro all'unità AC Smart Premium al terminale RS485.

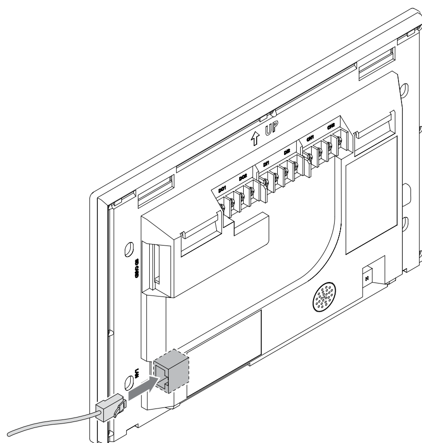




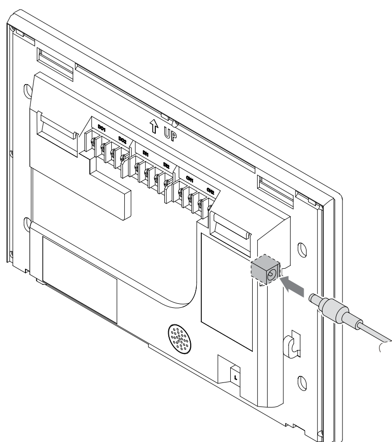
Attenzione

Il cavo RS485 ha una polarità, quindi prestare attenzione a mantenere la polarità durante il collegamento dei cavi.

5. Per utilizzare le funzioni di rete (trasmissione di e-mail e controllo web) offerte dall'unità AC Smart Premium, collegare un cavo UTP alla porta LAN sul retro dell'unità AC Smart Premium.



6. Sul retro dell'unità AC Smart Premium, collegare l'adattatore di corrente alla porta di alimentazione.



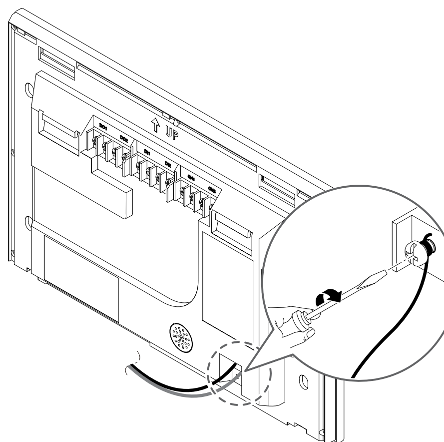
L'adattatore non è in dotazione con la confezione AC Smart venduta negli Stati Uniti.



Note

Il cavo di alimentazione può essere appeso all'apposito supporto situato sotto alla porta di alimentazione.

7. Sul fondo dell'unità AC Smart Premium, collegare il cavo di alimentazione alla porta di alimentazione.

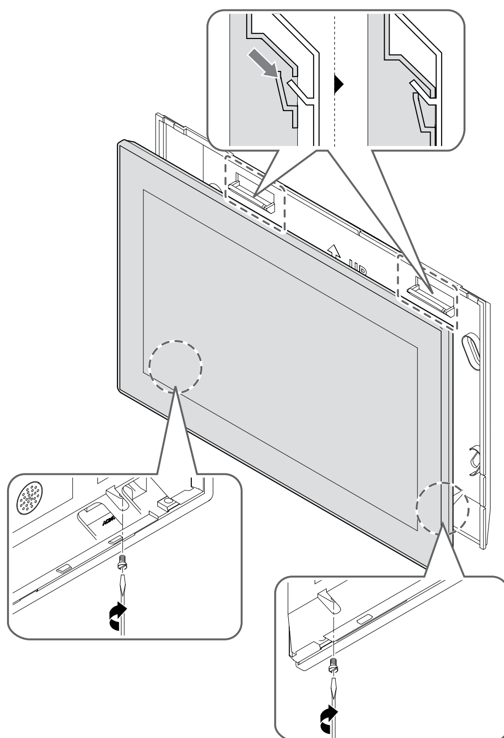




Note

In alcuni paesi, tranne che negli Stati Uniti, è possibile collegare l'unità AC Smart Premium all'alimentazione a 12 V tramite l'adattatore in dotazione. Se necessario, collegare l'unità AC Smart Premium all'alimentazione a 24 V.

8. Successivamente, inserire i ganci della parte superiore del corpo principale nella parte superiore del pannello posteriore installato a parete, spingendo in avanti la parte superiore del corpo principale finché non si accende il segno AGGANCIATO..





Attenzione

Avvitare 2 punti sul fondo dell'unità per evitarne la caduta.



Note

Smontaggio del prodotto

Dopo aver svitato le 2 viti sul fondo del corpo, tirare con delicatezza il corpo utilizzando un cacciavite a taglio e sollevare il corpo per smontare il prodotto.

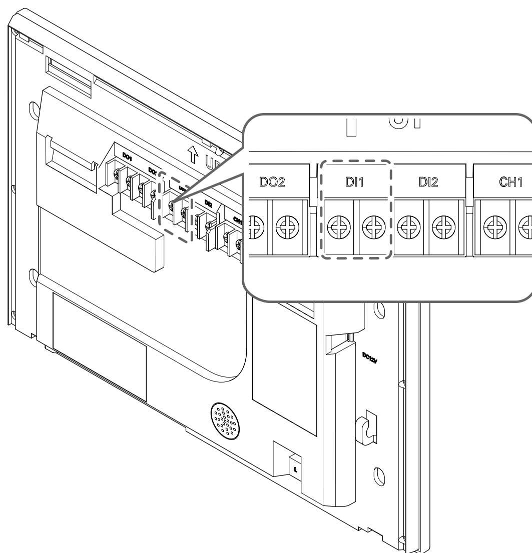
9. Collegare il cavo di alimentazione dell'adattatore di corrente alla presa di corrente.

ITALIANO

Configurazione di un arresto di emergenza

In caso di emergenza, come ad esempio un incendio, l'unità AC Smart Premium è in grado di arrestare tutti i dispositivi collegati (unità interne, ventilatori, DOKIT, Therma V-Hydro Kit e AHU). Il rivelatore di incendi rileva un incendio e trasmette un segnale di attivazione alla porta DI1 dell'unità AC Smart Premium, che arresta tutti i dispositivi collegati.

Prima di poter utilizzare l'arresto di emergenza, il rivelatore di incendi esterno deve essere collegato alla porta DI1 del terminale con contatto a vuoto sul retro dell'unità AC Smart Premium (vedere l'immagine seguente).



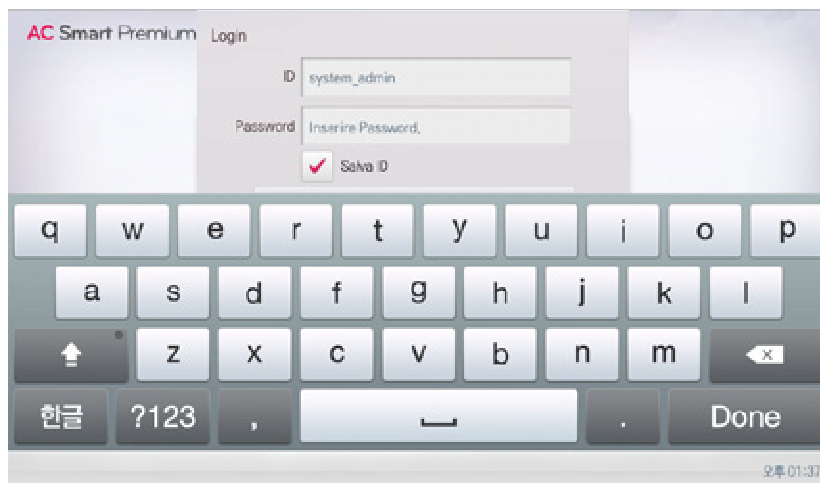


Attenzione

La porta DI1 deve sempre essere aperta, tranne in caso di incendio.

Metodo di inserimento delle informazioni

Toccare la casella di immissione delle informazioni dell'unità AC Smart Premium per far comparire la tastiera sul fondo del pannello. Utilizzare la tastiera touch per inserire le informazioni.



 MEMO

ITALIANO

Operazioni preliminari

In questa sezione viene descritto come collegarsi al sistema e registrare i dispositivi per configurare l'ambiente (prima di utilizzare l'unità AC Smart Premium).

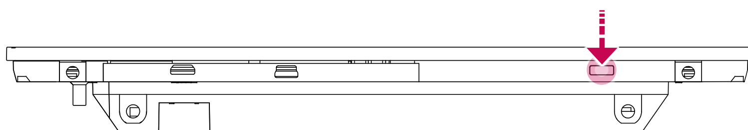
Accensione/Spegnimento dello schermo

La seguente sezione descrive come accendere o spegnere lo schermo dell'unità AC Smart Premium.

Accensione dello schermo

Accendere lo schermo seguendo la procedura seguente.

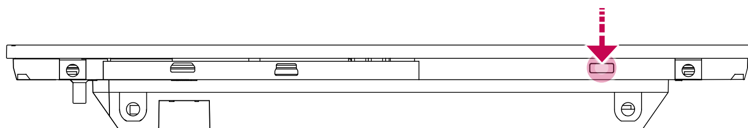
1. Premere il pulsante di accensione sul fondo dell'unità.
   - Lo schermo si accende.



Spegnimento dello schermo

Spegnere lo schermo seguendo la procedura seguente.

1. Premere brevemente il pulsante di accensione sul fondo dell'unità.
   - Lo schermo si spegne.





Note

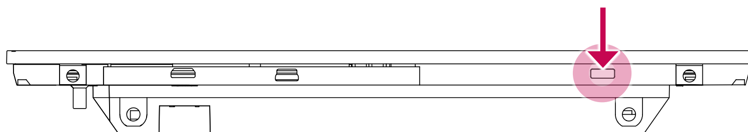
Se si prevede di non utilizzare l'unità AC Smart Premium per un periodo prolungato, si consiglia di spegnerla per prolungare la vita utile della retroilluminazione dell'LCD.

ITALIANO

Riavvio

Riavviare il dispositivo seguendo la procedura seguente.

1. Tenere premuto il pulsante di accensione sul fondo dell'unità per più di 10 secondi.
   - Il dispositivo si riavvia.



Login e logout

La sezione seguente descrive come effettuare il login/logout sull'unità AC Smart Premium.

AC Smart Premium, può essere controllato non solo materiale, ma anche web. Si può se si immette l'indirizzo IP del AC Smart Premium nella barra degli indirizzi di Internet senza l'installazione di un altro programma, il programma di controllo centrale AC Smart Premium, server Web è viene eseguito automaticamente, utilizzare la funzionalità dei vari contenuti.

Il manuale, vi spiegherò a AC Smart Premium di serie.



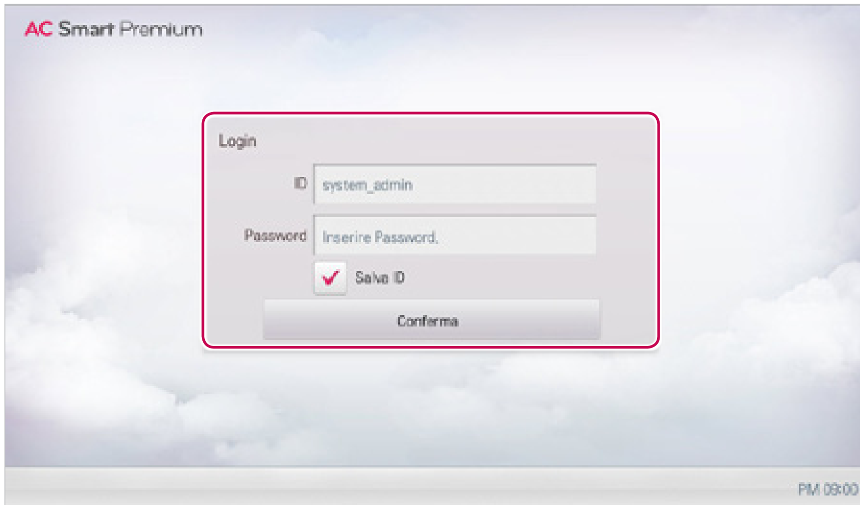
Note

- Avrete bisogno di Adobe Flash Player installato per il controllo Web.
- Carattere speciale (^), (‘) e(,) non sono disponibili.

Login

Effettuare il login seguendo la procedura seguente.

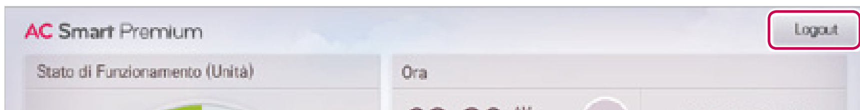
1. Avviare AC Smart Premium.
2. Dopo aver inserito ID e password nella finestra di login, fare clic su **[Conferma]**.
   - Il login è avvenuto con successo.



Logout

Effettuare il logout seguendo la procedura seguente.

1. Nell'angolo in alto a destra dello schermo dell'unità AC Smart Premium, toccare il pulsante **[Logout]**.
   - Il logout è avvenuto con successo.



ITALIANO

Composizione e funzioni della schermata Home

La seguente sezione descrive la composizione e le funzioni della schermata Home.



Numero	Elemento	Descrizione
①	Stato di Funzionamento (Unità)	Verifica se tutti i dispositivi sono operativi, se se ne è verificato l'arresto o se sono già stati controllati.
②	Ora	Controlla data e ora correnti (per controllare le condizioni meteorologiche, è necessaria una connessione a Internet).
③	Programma Corrente	• Controlla i programmi registrati in ordine cronologico. • Toccare il pulsante **[+]** per spostarsi sul menu di programma.
④	Menu principale	Utilizza il menu principale dell'unità AC Smart Premium.
⑤	Home	Torna alla schermata Home.
⑥	Menu Visualizza	Visualizza il menu attivo.
⑦	Menu corrente	Visualizza il nome del menu attivo.

Uso del programma

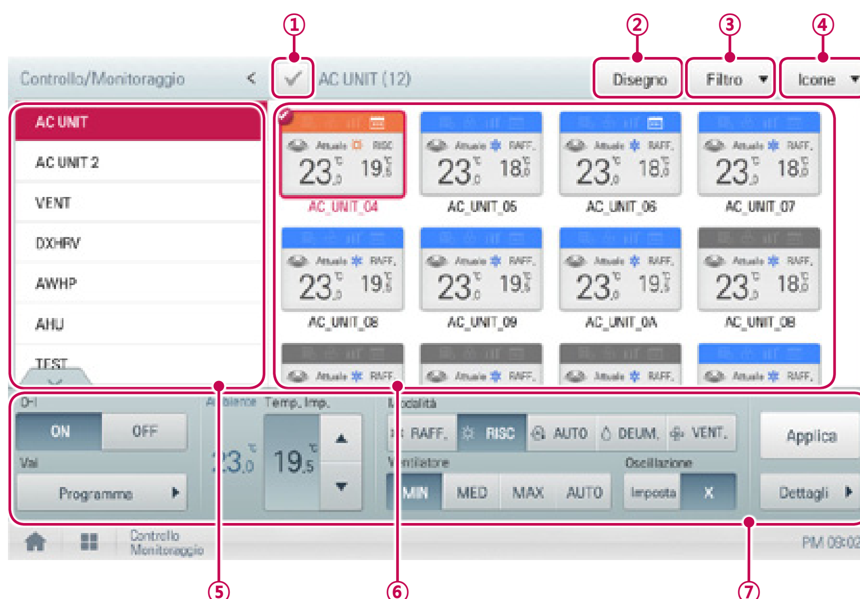
La sezione seguente descrive le modalità di utilizzo delle funzioni dell'unità AC Smart Premium.

Controllo/Monitoraggio

Controllo/Monitoraggio gestisce diversi dispositivi collettivamente come se fossero uno solo. La sezione seguente descrive le opzioni del menu Controllo/Monitoraggio.

Composizione e funzioni della schermata Controllo/Monitoraggio

La seguente sezione descrive la composizione e le funzioni della schermata Controllo/Monitoraggio.



Numero	Elemento	Descrizione
①	Seleziona/Deseleziona tutto	Seleziona/Deseleziona tutti i dispositivi di un gruppo.
②	Pulsante **[Disegno]**	Visualizza le planimetrie di un gruppo.
③	Pulsante **[Filtro]**	Seleziona i tipi di dispositivi per i quali controllare lo stato.

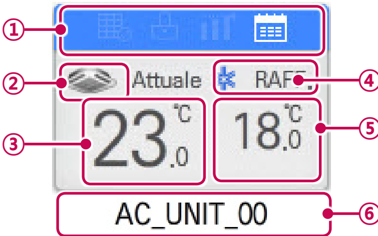
Numero	Elemento	Descrizione
④	Selezione del tipo di vista	Seleziona un tipo di vista per la schermata di monitoraggio (**Icone**/**Semplificato**/**Dettagli**) (Per ulteriori informazioni sul **Tipo di vista**, consultare pagina 30)
⑤	Elenco gruppi	Controlla gli elenchi di gruppi di dispositivi.
⑥	Schermata di monitoraggio	Controlla lo stato di controllo di un dispositivo.
⑦	Riquadro di controllo dispositivo	• Mostra il menu di controllo del dispositivo. • Il riquadro di controllo del dispositivo mostra diversi menu a seconda del dispositivo. (Per ulteriori informazioni sul **Menu di controllo per ogni dispositivo**, consultare pagina 35).

Tipo di vista

Il menu Controllo/Monitoraggio possiede tre tipi di viste (Icone, Semplificata e Dettagliata). La seguente sezione illustra la composizione e le funzioni della schermata per ogni tipo di vista.

Icone

Lo stato di controllo è mostrato tramite icone. L'icona del dispositivo presenta composizione e funzioni seguenti.



Numero	Elemento	Descrizione
①	Modalità di funzionamento e icona di stato del dispositivo	Il colore nella parte superiore della riquadro dell'icona mostra la modalità di funzionamento corrente e lo stato del dispositivo è indicato sotto forma di icona.
②	Icona del dispositivo	Il dispositivo da controllare viene indicato sotto forma di icona. Il dispositivo mostrato potrebbe non avere l'aspetto dell'unità effettiva.

Numero	Elemento	Descrizione
③	Temperatura corrente	Visualizza la temperatura corrente.
④	Modalità di funzionamento	Visualizza la modalità di funzionamento del dispositivo.
⑤	Temperatura desiderata	Visualizza la temperatura desiderata.
⑥	Nome del dispositivo	Visualizza il nome del dispositivo.

Semplificata

Vengono visualizzati solo dispositivo di controllo e modalità di funzionamento.



Numero	Elemento	Descrizione
①	Modalità di funzionamento	Il colore della casella indica la modalità di funzionamento corrente.
②	Icona del dispositivo	Il dispositivo da controllare viene indicato sotto forma di icona.

Dettagli

Tutte le proprietà del dispositivo di controllo vengono elencate in tabella mostrando tutti i dettagli.

Colori e icone della schermata di monitoraggio

Colori delle caselle e modalità di funzionamento di ogni icona

Colore	Icona	Modalità di funzionamento
(Blu)		Raffreddamento
		Ventilazione, generica
(Arancione)		Riscaldamento
		Ventilazione, calore elettrico
(Blu marina)		Deumidificazione
(Azzurro)		Ventilatore
(Verde)		Risparmio energetico
(Viola)		Automatica
		Ventilazione, automatica
(Giallo)	-	Attivato e cortocircuito
(Grigio)	-	Disattivato e circuito aperto
	-	Errore

Icona di stato del dispositivo

Icona	Stato dispositivo
	Cambio filtro
	Blocco completo attivo
	Controllo picco/a richiesta
	Programma

Icona dispositivo di controllo

Icona	Tipo di dispositivo
	Dispositivo interno
	Ventilatori
	AHU
	Therma V-Hydro Kit
	Chiller
DI	DI
DO	DO
	DOKIT

Controllo dei dispositivi

Controllare i dispositivi seguendo la procedura seguente.

1. Dal menu principale, toccare l'icona del menu **[Controllo/Monitoraggio]**.
2. Selezionare il gruppo di dispositivi da controllare nell'elenco gruppi.
   - Viene visualizzata la schermata di monitoraggio per il dispositivo.
3. Toccare il dispositivo da controllare.
   - Per selezionare tutti i dispositivi, fare clic sul pulsante nella parte superiore.
   - L'area di controllo del dispositivo compare sul fondo dello schermo.
4. Nel riquadro di controllo del dispositivo, impostare lo stato di controllo del dispositivo.
   - Il riquadro di controllo del dispositivo mostra diversi menu a seconda del dispositivo. Per informazioni sull'area di controllo per ogni dispositivo, fare riferimento alla sezione **Menu di controllo per ogni dispositivo** a pagina 35.
5. Una volta terminate le impostazioni, toccare il pulsante **[Applica]**.

ITALIANO

Menu di controllo per ogni dispositivo

Il menu del riquadro di controllo è diverso in base al dispositivo. La sezione seguente mostra il menu del riquadro di controllo per ogni dispositivo.

Dispositivo per interni

In tabella sono elencate le voci e le funzioni del menu di controllo dell'unità interna.



Elemento	Descrizione
O-I	• Pulsante **[ON]**: avvia il dispositivo. • Pulsante **[OFF]**: arresta il dispositivo.
Vai	**Pulsante [Programma▶]**: apre il menu **Programma**.
Ambiente	Visualizza la temperatura corrente.
Temp. Imp.	Toccare **[▲]**/**[▼]** per impostare la temperatura. (La temperatura massima\minima che può essere impostata potrebbe differire a secondo del modello.)
Modalità	• Pulsante **[RAFF.]**: aziona la modalità di raffreddamento. • Pulsante **[RISC]**: aziona la modalità di riscaldamento. • Pulsante **[AUTO]**: valuta le condizioni dell'ambiente operativo e imposta automaticamente la temperatura ottimale. • Pulsante **[DEUM.]**: deumidifica durante le stagioni piovose o qualora l'umidità risulti elevata. In questa modalità non è possibile impostare la temperatura. • Pulsante **[VENT.]**: purifica l'aria. In questa modalità non è possibile impostare la temperatura.
Ventilatore	• Pulsante **[MIN]**: ventilatore a velocità bassa. • Pulsante **[Med]**: ventilatore a velocità intermedia. • Pulsante **[MAX]**: ventilatore a velocità elevata. • Pulsante **[AUTO]**: alterna ciclicamente le velocità da minima a media a massima.
Oscillazione	• Pulsante **[Imposta]**: attiva l'oscillazione automatica per il ventilatore. • Pulsante **[X]**: disattiva l'oscillazione automatica per il ventilatore.
Pulsante **[Dettagli ▶]**	Controlla i dettagli.

- Controllo messa a punto unità interna

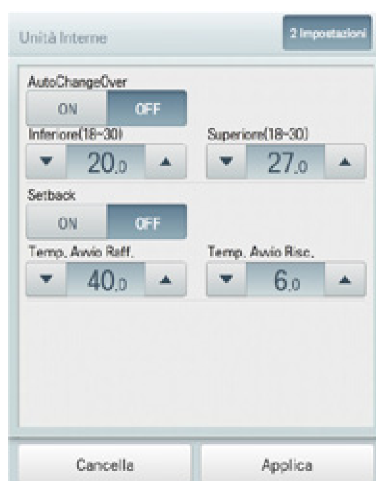


Elemento	Descrizione
O-I	• Pulsante **[ON]**: avvia il dispositivo. • Pulsante **[OFF]**: arresta il dispositivo.
Imposta	Toccare **[▲]**/**[▼]** per impostare la temperatura.
Modalità	• Pulsante **[RAFF.]**: aziona la modalità di raffreddamento. • Pulsante **[RISC]**: aziona la modalità di riscaldamento. • Pulsante **[AUTO]**: valuta le condizioni dell'ambiente operativo e imposta automaticamente la temperatura ottimale. • Pulsante **[DEUM.]**: deumidifica durante le stagioni piovose o qualora l'umidità risulti elevata. In questa modalità non è possibile impostare la temperatura. • Pulsante **[VENT.]**: purifica l'aria. In questa modalità non è possibile impostare la temperatura.
Ventilatore	• Pulsante **[MIN]**: ventilatore a velocità bassa. • Pulsante **[Med]**: ventilatore a velocità intermedia. • Pulsante **[MAX]**: ventilatore a velocità elevata. • Pulsante **[AUTO]**: alterna ciclicamente le velocità da minima a media a massima.
Oscillazione	• Pulsante **[Imposta]**: attiva l'oscillazione automatica del ventilatore. • Pulsante **[X]**: disattiva l'oscillazione automatica del ventilatore.
Allarme filtro	Toccare il pulsante DisAttiva per disattivare l'allarme cambio filtro. (Potrebbe non funzionare correttamente per altri modelli)

Elemento	Descrizione
Blocco parziale	• Pulsante **[Blocco]**: disattiva il controllo remoto di tutte le funzioni. • Pulsante **[X]**: tutte le funzioni vengono sbloccate. • Pulsante **[Blocco modalità]**: disattiva il controllo remoto per l'impostazione della modalità locale. • Pulsante **[X]**: modalità sbloccata. • Pulsante **[Blocco ventilazione]**: disattiva il controllo remoto per l'impostazione della velocità del ventilatore locale. • Pulsante **[X]**: velocità del ventilatore sbloccata. • Pulsante **[Blocco temperature]**: disattiva il controllo remoto per l'impostazione della temperatura locale. • Pulsante **[X]**: impostazione della temperatura sbloccata.
Imposta limiti temperatura	Toccare **[▲]**/**[▼]** per impostare il limite di temperatura.
Pulsante **[2 Impostazioni]**	Alterna raffreddamento e riscaldamento entro l'intervallo di temperatura selezionato.

ITALIANO

- 2 Impostazioni interna (modalità di funzionamento automatico)



Elemento	Descrizione
AutoChangeOver	(La funzione AutoChangeOver funziona ottimamente con il modello "a recupero di calore". Con gli altri modelli potrebbe non funzionare correttamente). Imposta la funzione di AutoChangeOver per attivare la modalità di funzionamento automaticamente e mantenere una temperatura della stanza adeguata. • Pulsante **[ON]**: attiva l'AutoChangeOver • Pulsante **[OFF]**: disattiva l'AutoChangeOver
Inferiore	Toccare **[▲]**/**[▼]** per impostare l'intervallo del limite di temperatura inferiore (18 °C~30 °C / 64 °F~86 °F).
Superiore	Toccare **[▲]**/**[▼]** per impostare l'intervallo del limite di temperatura superiore (18 °C~30 °C / 64 °F~86 °F).
Setback	(La funzione Setback funziona ottimamente con il modello "a recupero di calore". Con gli altri modelli potrebbe non funzionare correttamente.) Imposta la funzione di Setback in modo da regolare la corretta temperatura della stanza quando l'unità interna viene spenta. • Pulsante **[ON]**: attiva i limiti di temperatura • Pulsante **[OFF]**: disattiva i limiti di temperatura
Temp. Avvio Raff.	Toccare **[▲]**/**[▼]** per impostare la temperatura in corrispondenza della quale parte il raffreddamento (21 °C~40 °C/70 °F~104 °F).
Temp. Avvio Risc.	Toccare **[▲]**/**[▼]** per impostare la temperatura in corrispondenza della quale parte il riscaldamento (1 °C~20 °C/34 °F~68 °F).

Ventilatori

In tabella sono elencate le voci e le funzioni del menu di controllo del ventilatore.



Elemento	Descrizione
O-I	• Pulsante **[ON]**: avvia il dispositivo. • Pulsante **[OFF]**: arresta il dispositivo.
Vai	Pulsante **[Programma▶]**: apre il menu **Programma**.
Ambiente	Visualizza la temperatura corrente.
Temp. Imp.	Toccare **[▲]**/**[▼]** per impostare la temperatura desiderata (il ventilatore non viene attivato).
Modalità	• Pulsante **[AUTO]**: valuta le condizioni dell'ambiente operativo e imposta automaticamente la temperatura ottimale. • Pulsante **[RECUPERO]**: alimentazione ed emissioni d'aria tutte ventilate tramite lo scambiatore di calore. • Pulsante **[BYPASS]**: ventila le emissioni senza passare dallo scambiatore di calore.
Ventilatore	• Pulsante **[MIN]**: ventilatore a velocità bassa. • Pulsante **[MAX]**: ventilatore a velocità elevata. • Pulsante **[SMAX]**: ventilatore a velocità massima. • Pulsante **[AUTO]**: alterna ciclicamente le velocità da minima a media a massima.
Pulsante **[Dettagli ▶]**	Controlla i dettagli.

ITALIANO

- Controllo messa a punto del ventilatore



Elemento	Descrizione
O-I	• Pulsante **[ON]**: avvia il dispositivo. • Pulsante **[OFF]**: arresta il dispositivo.
Imposta	Toccare **[▲]**/**[▼]** per impostare la temperatura desiderata (il ventilatore non viene attivato).
Modalità	• Pulsante **[AUTO]**: valuta le condizioni dell'ambiente operativo e imposta automaticamente la temperatura ottimale. • Pulsante **[RECUPERO]**: alimentazione ed emissioni d'aria tutte ventilate tramite lo scambiatore di calore. • Pulsante **[BYPASS]**: ventila le emissioni senza passare dallo scambiatore di calore.
Ventilatore	• Pulsante **[MIN]**: ventilatore a velocità bassa. • Pulsante **[MAX]**: ventilatore a velocità elevata. • Pulsante **[SMAX]**: ventilatore a velocità massima. • Pulsante **[AUTO]**: alterna ciclicamente le velocità da minima a media a massima.
Blocco parziale	• Pulsante **[Imposta]**: disattiva il controllo remoto di tutte le funzioni. • Pulsante **[X]**: disattiva il blocco.

Elemento	Descrizione
Altre funzioni	• Pulsante **[Drift]**: riduce il consumo energetico funzionando nel modo più efficiente possibile. • Pulsante **[Quick]**: attiva il funzionamento a prestazioni massime per evitare che l'aria contaminata o umida della stanza entri in altre aree. • Pulsante **[X]**: disattiva il funzionamento a risparmio energetico/rapido. • Pulsante **[Riscaldatore I]**: attiva il riscaldatore per riscaldare la stanza. • Pulsante **[Riscaldatore O]**: disattiva il riscaldatore. Alcune funzioni aggiuntive potrebbero non essere disponibili in alcuni paesi, come ad esempio negli Stati Uniti.

Ventilatore a espansione diretta

In tabella sono elencate le voci e le funzioni del menu di controllo del ventilatore a espansione diretta.



Elemento	Descrizione
O-I	• Pulsante **[ON]**: avvia il dispositivo. • Pulsante **[OFF]**: arresta il dispositivo.
Vai	Pulsante **[Programma▶]**: apre il menu **Programma**.
Ambiente	Visualizza la temperatura corrente.
Temp. Imp.	Toccare **[▲]**/**[▼]** per impostare la temperatura.
Modalità	• Pulsante **[AUTO]**: valuta le condizioni dell'ambiente operativo e imposta automaticamente la temperatura ottimale. • Pulsante **[RECUPERO]**: alimentazione ed emissioni d'aria tutte ventilate tramite lo scambiatore di calore. • Pulsante **[BYPASS]**: ventila le emissioni senza passare dallo scambiatore di calore.
Ventilatore	• Pulsante **[MIN]**: ventilatore a velocità bassa. • Pulsante **[MAX]**: ventilatore a velocità elevata. • Pulsante **[SMAX]**: ventilatore a velocità massima. • Pulsante **[AUTO]**: alterna ciclicamente le velocità da minima a media a massima.
Pulsante **[Dettagli ▶]**	Controlla i dettagli.

- Controllo messa a punto ventilatore a espansione diretta



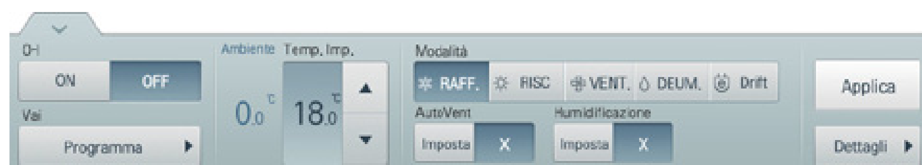
Elemento	Descrizione
O-I	• Pulsante **[ON]**: avvia il dispositivo. • Pulsante **[OFF]**: arresta il dispositivo.
Imposta	Toccare **[▲]**/**[▼]** per impostare la temperatura.
Modalità	• Pulsante **[AUTO]**: valuta le condizioni dell'ambiente operativo e imposta automaticamente la temperatura ottimale. • Pulsante **[RECUPERO]**: alimentazione ed emissioni d'aria tutte ventilate tramite lo scambiatore di calore. • Pulsante **[BYPASS]**: ventila le emissioni senza passare dallo scambiatore di calore.
Ventilatore	• Pulsante **[MIN]**: ventilatore a velocità bassa. • Pulsante **[MAX]**: ventilatore a velocità elevata. • Pulsante **[SMAX]**: ventilatore a velocità massima. • Pulsante **[AUTO]**: alterna ciclicamente le velocità da minima a media a massima.
Blocco parziale	• Pulsante **[Imposta]**: disattiva il controllo remoto di tutte le funzioni. • Pulsante **[X]**: disattiva il blocco.

ITALIANO

Elemento	Descrizione
Altre funzioni	• Pulsante **[Drift]**: riduce il consumo energetico funzionando nel modo più efficiente possibile. • Pulsante **[Quick]**: attiva il funzionamento a prestazioni massime per evitare che l'aria contaminata o umida della stanza entri in altre aree. • Pulsante **[X]**: disattiva il funzionamento a risparmio energetico/rapido. • Pulsante **[Riscaldatore I]**: attiva il riscaldatore per riscaldare la stanza. • Pulsante **[Riscaldatore O]**: disattiva il riscaldatore. • Pulsante **[Umidificatore I]**: attiva l'umidificatore per controllare l'umidità della stanza. • Pulsante **[Umidificatore O]**: disattiva l'umidificatore (spento). Alcune funzioni aggiuntive potrebbero non essere disponibili in alcuni paesi, come ad esempio negli Stati Uniti.
Co-Airconditioner	• Pulsante **[RAFF.]**: aziona la modalità di raffreddamento. • Pulsante **[RISC]**: aziona la modalità di riscaldamento. • Pulsante **[AUTO]**: aziona la modalità automatica. • Pulsante **[ARRESTO]**: arresta l'aria condizionata.

AHU

In tabella sono elencate le voci e le funzioni del menu di controllo dell'unità AHU.



Elemento	Descrizione
O-I	• Pulsante **[ON]**: avvia il dispositivo. • Pulsante **[OFF]**: arresta il dispositivo.
Vai	Pulsante **[Programma▶]**: apre il menu **Programma**.
Ambiente	Visualizza la temperatura corrente.
Temp. Imp.	Toccare **[▲]**/**[▼]** per impostare la temperatura.
Modalità	• Pulsante **[RAFF.]**: aziona la modalità di raffreddamento. • Pulsante **[RISC]**: aziona la modalità di riscaldamento. • Pulsante **[VENT.]**: purifica l'aria. • Pulsante **[DEUM.]**: deumidifica l'aria durante le stagioni piovose o qualora l'umidità risulti elevata. • Pulsante **[Drift]**: riduce il consumo energetico funzionando nel modo più efficiente possibile.

Elemento	Descrizione
AutoVent	• Pulsante **[Imposta]**: se il livello di concentrazione di CO2 aumenta durante le fasi di raffreddamento o riscaldamento, aumentare l'apporto di aria esterna per ridurre il livello di concentrazione di CO2. • Pulsante **[X]**: disattiva AutoVent.
Humidificazione	• Pulsante **[Imposta]**: attiva l'umidificatore. • Pulsante **[X]**: disattiva l'umidificatore.
Pulsante **[Dettagli ▶]**	Controlla i dettagli.

- Controllo messa a punto dell'unità AHU

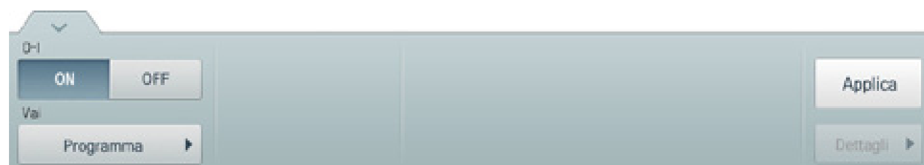


Elemento	Descrizione
O-I	• Pulsante **[ON]**: avvia il dispositivo. • Pulsante **[OFF]**: arresta il dispositivo.
Imposta	Toccare **[▲]**/**[▼]** per impostare la temperatura.
Modalità	• Pulsante **[RAFF.]**: aziona la modalità di raffreddamento. • Pulsante **[RISC]**: aziona la modalità di riscaldamento. • Pulsante **[VENT.]**: purifica l'aria. • Pulsante **[DEUM.]**: deumidifica l'aria durante le stagioni piovose o qualora l'umidità risulti elevata. • Pulsante **[Drift]**: riduce il consumo energetico funzionando nel modo più efficiente possibile.
AutoVent	• Pulsante **[Imposta]**: se il livello di concentrazione di CO_2 aumenta durante le fasi di raffreddamento o riscaldamento, aumentare l'apporto di aria esterna per ridurre il livello di concentrazione di CO_2. • Pulsante **[X]**: disattiva AutoVent.

Elemento	Descrizione
CO2(ppm)	Utilizzare [▲]/[▼] per impostare il livello di emissioni di biossido di carbonio desiderato tra 500 ppm e 1.500 ppm in intervalli di 100 ppm (le emissioni di CO_2non sono configurabili su alcuni modelli).
Humidificazione	• Pulsante **[Imposta]**: attiva l'umidificatore. • Pulsante **[X]**: disattiva l'umidificatore.
Umidità(%)	Utilizzare [▲]/[▼] per impostare l'umidità desiderata tra 40% e 60% in intervalli di 1%.
Blocco parziale	• Pulsante **[Imposta]**: disattiva il controllo remoto di tutte le funzioni. • Pulsante **[X]**: disattiva il blocco.
Serranda Aria Imm.	Utilizzare [▲]/[▼] per impostare l'apertura della serranda aria imm. tra 0° e 90° in intervalli di 1°.
Serranda aria Esp.	Utilizzare [▲]/[▼] per impostare l'apertura della serranda aria esp. tra 0° e 90° in intervalli di 1°.
Serranda Misc.	Utilizzare [▲]/[▼] per impostare l'apertura della serranda misc. tra 0° e 90° in intervalli di 1°.

DOKIT

In tabella sono elencate le voci e le funzioni del menu di controllo per l'unità DOKIT.



Elemento	Descrizione
O-I	• Pulsante **[ON]**: avvia il dispositivo. • Pulsante **[OFF]**: arresta il dispositivo.
Vai	Pulsante **[Programma▶]**: apre il menu **Programma**.

Therma V-Hydro Kit

In tabella sono elencate le voci e le funzioni del menu di controllo per l'unità Therma V-Hydro Kit.



Elemento	Descrizione
O-I	• Pulsante **[ON]**: avvia il dispositivo. • Pulsante **[OFF]**: arresta il dispositivo.
Vai	Pulsante **[Programma▶]**: apre il menu **Programma**.
Modalità	• Pulsante **[AUTO]**: valuta le condizioni dell'ambiente operativo e imposta automaticamente la temperatura ottimale. • Pulsante **[RAFF.]**: aziona la modalità di raffreddamento. • Pulsante **[RISC]**: aziona la modalità di riscaldamento.
Temp. Imp. Aria	(Indicata come temperatura dell'aria o dell'acqua a seconda del prodotto) Toccare **[▲]**/**[▼]** per impostare la temperatura di aria/acqua.
Temp. Imp. ACS	Toccare **[▲]**/**[▼]** per impostare la temperatura del riscaldatore di acqua.
Pulsante **[Dettagli ▶]**	Controlla i dettagli.

- Controllo messa a punto dell'unità Therma V-Hydro Kit

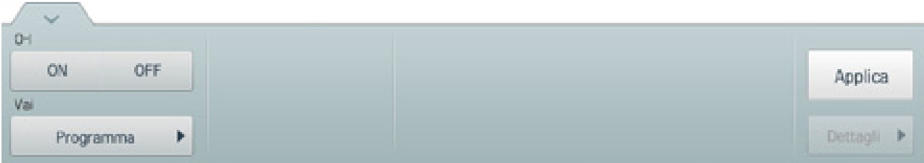


Elemento	Descrizione
O-I	• Pulsante **[ON]**: avvia il dispositivo. • Pulsante **[OFF]**: arresta il dispositivo.
Temp. ACS	• Pulsante **[ON]**: attiva la funzione per l'acqua calda. • Pulsante **[OFF]**: disattiva la funzione per l'acqua calda.
Blocco parziale	• Pulsante **[Imposta]**: disattiva il controllo remoto di tutte le funzioni. • Pulsante **[X]**: disattiva il blocco.
Modalità	• Pulsante **[AUTO]**: valuta le condizioni dell'ambiente operativo e imposta automaticamente la temperatura ottimale. • Pulsante **[RAFF.]**: aziona la modalità di raffreddamento. • Pulsante **[RISC]**: aziona la modalità di riscaldamento.
Temp. Imp. Aria	(Indicata come temperatura dell'aria o dell'acqua a seconda del prodotto) Toccare **[▲]**/**[▼]** per impostare la temperatura di aria/acqua.
Temp. Imp. ACS	Toccare **[▲]**/**[▼]** per impostare la temperatura del riscaldatore di acqua.

ITALIANO

DO

In tabella sono elencate le voci e le funzioni del menu di controllo dell'unità DO.



Elemento	Descrizione
O-I	• Pulsante **[ON]**: uscita segnale di cortocircuito. • Pulsante **[OFF]**: uscita segnale di circuito aperto.
Vai	Pulsante **[Programma▶]**: apre il menu **Programma**.

ITALIANO

Registrazione di una planimetria

Nel menu Controllo/Monitoraggio è possibile registrare planimetrie per identificare e localizzare ogni dispositivo e gruppo di dispositivi. Sulla planimetria si possono registrare informazioni relative allo spazio, oltre al punto in cui è installato un dispositivo.

1. Nel menu principale, toccare l'icona del menu **[Controllo/Monitoraggio]**.
2. Selezionare il gruppo di dispositivi da monitorare nell'elenco gruppi.
   - Viene visualizzata la schermata di monitoraggio per il dispositivo.
3. Toccare il pulsante **[Disegno]**.



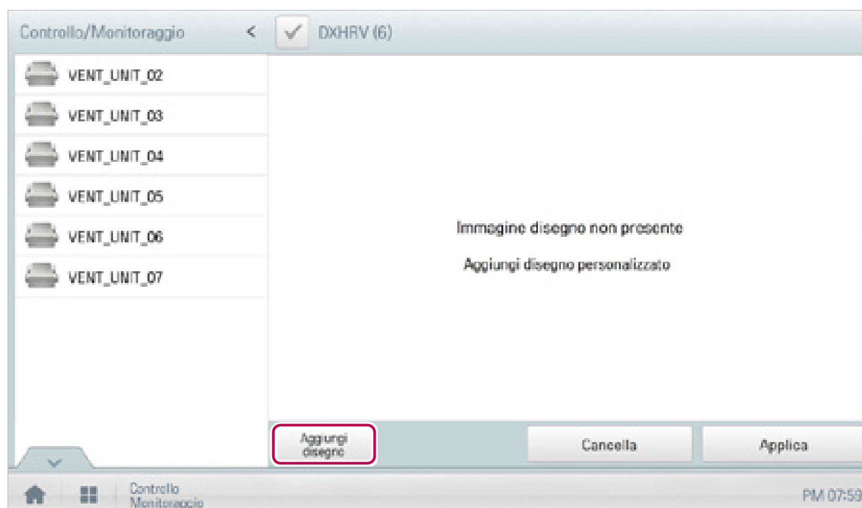
4. Toccare il pulsante **[Modifica]**.



ITALIANO

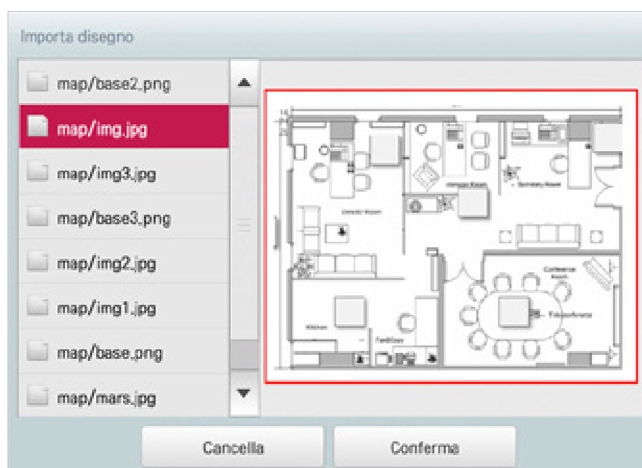
5. Pulsante **[Aggiungi disegno]**.

- Compare la finestra Apri planimetria.



6. Selezionare la planimetria richiesta dalla finestra Apri planimetria, quindi fare clic su **[Conferma]**.

- Viene visualizzata l'immagine della planimetria.

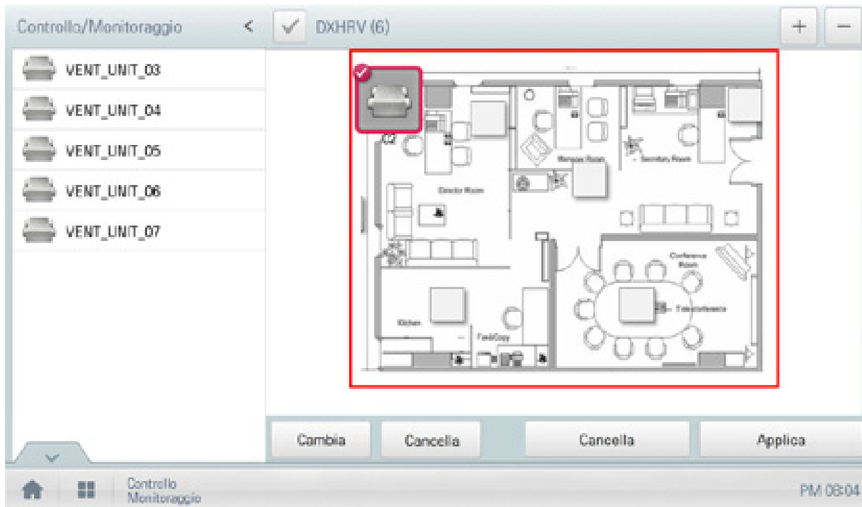




Note

Non è possibile aprire una planimetria se il nome del file è in coreano. Utilizzare nomi di file in inglese.

7. Nell'elenco dispositivi, selezionare il dispositivo da visualizzare sulla planimetria e toccare il punto della planimetria in cui è ubicato.
   - Per eliminare un dispositivo dalla planimetria, toccare due volte l'icona.



8. Per completare la registrazione della planimetria, toccare il pulsante **[Applica]**.



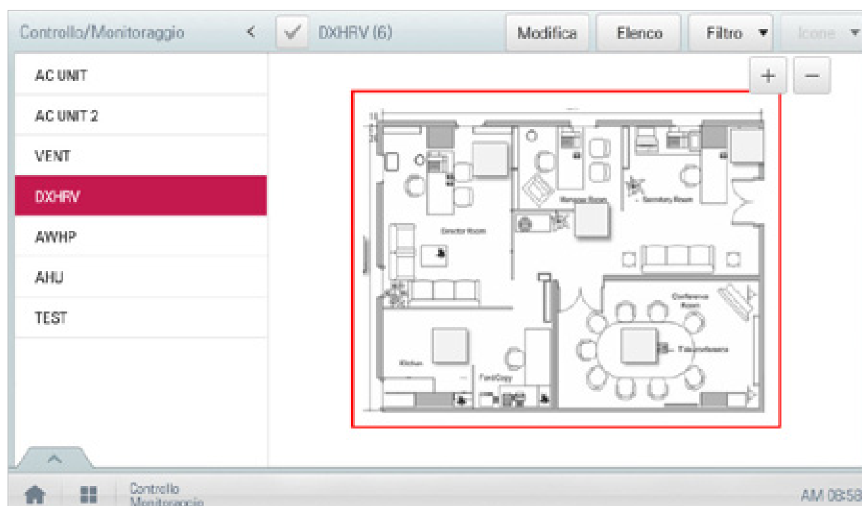
Note

- Per aggiungere una planimetria, è possibile utilizzare esclusivamente i formati di file JPG, GIF o PNG.
- Per aggiungere una planimetria, è consigliabile un'immagine di 2 MB o meno.

Controllo della planimetria

In Controllo/Monitoraggio è possibile controllare le planimetrie. Sulla planimetria si possono registrare informazioni relative allo spazio, oltre al punto in cui è installato un dispositivo.

1. Nel menu principale, toccare l'icona del menu **[Controllo/Monitoraggio]**.
2. Selezionare il gruppo di dispositivi da monitorare nell'elenco gruppi.
   - Viene visualizzata la schermata di monitoraggio per il dispositivo.
3. Toccare il pulsante **[Disegno]**.
   - Viene visualizzata la planimetria registrata.



ITALIANO

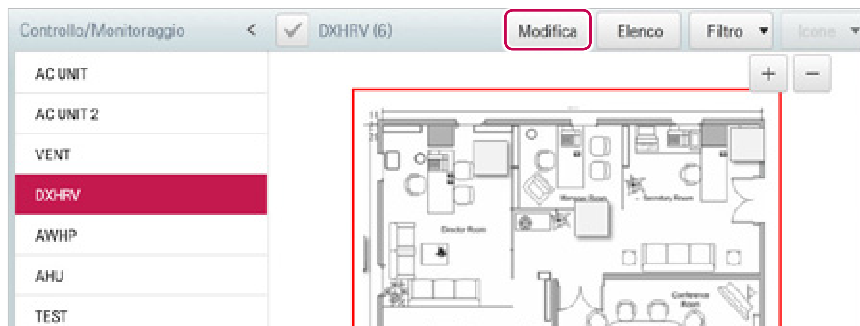
Modifica di una planimetria

Le planimetrie registrate sono modificabili.

1. Nel menu principale, toccare l'icona del menu **[Controllo/Monitoraggio]**.
2. Selezionare il gruppo di dispositivi da monitorare nell'elenco gruppi.
   - Viene visualizzata la schermata di monitoraggio per il dispositivo.
3. Toccare il pulsante **[Disegno]**.

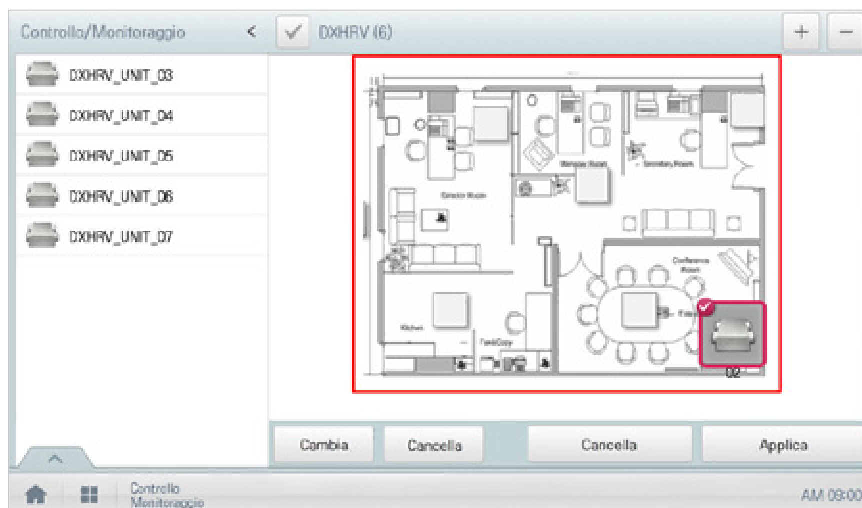


4. Toccare il pulsante **[Modifica]**.



5. Per modificare una planimetria, toccare il pulsante **[Cambia]**.
   - Compare la finestra Apri planimetria.
6. Selezionare la planimetria richiesta dalla finestra Apri planimetria, quindi fare clic su **[Conferma]**.
   - Viene visualizzata l'immagine della planimetria.

7. Per cambiare la posizione di un dispositivo, toccare l'icona del dispositivo, quindi toccare la posizione in cui si desidera spostare il dispositivo.



8. Per completare la modifica della planimetria, toccare il pulsante **[Applica]**.



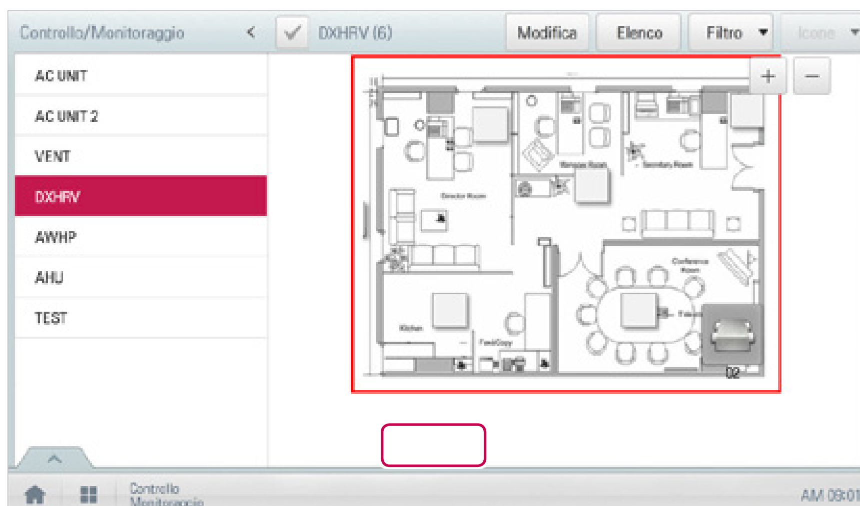
Note

- Per aggiungere una planimetria, è possibile utilizzare esclusivamente i formati di file JPG, GIF o PNG.
- Per aggiungere una planimetria, è consigliabile un'immagine di 2 MB o meno.

Eliminazione di una planimetria

Le planimetrie registrate sono eliminabili.

1. Nel menu principale, toccare l'icona del menu **[Controllo/Monitoraggio]**.
2. Selezionare il gruppo di dispositivi da monitorare nell'elenco gruppi.
   - Viene visualizzata la schermata di monitoraggio per il dispositivo.
3. Toccare il pulsante **[Disegno]**.
   - Viene visualizzata la planimetria registrata.
4. Toccare il pulsante **[Cambia]**.
5. Per eliminare una planimetria, toccare il pulsante **[Cancella]**.



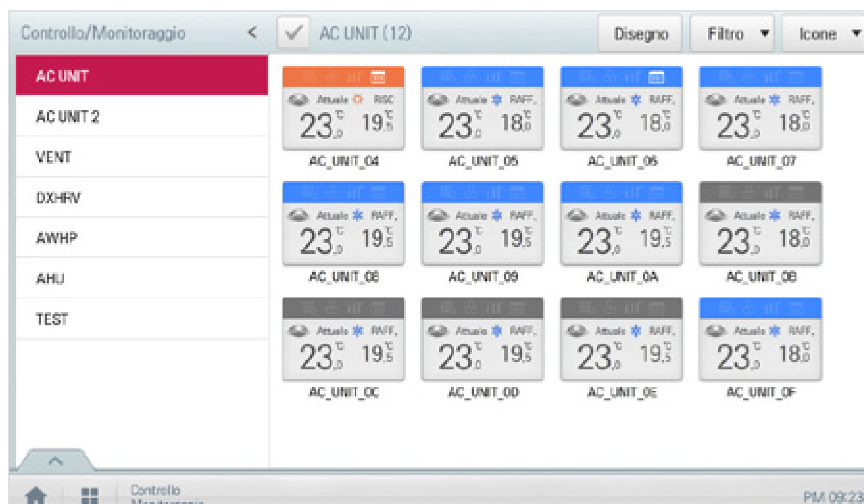
6. Quando viene richiesto di confermare l'eliminazione, toccare **[Conferma]**.

ITALIANO

Monitoraggio di un dispositivo

Il sistema permette di controllare lo stato di controllo dei dispositivi registrati.

1. Nel menu principale, toccare l'icona del menu **[Controllo/Monitoraggio]**.
2. Selezionare il gruppo di dispositivi da monitorare nell'elenco gruppi.
   - Viene visualizzata la schermata di monitoraggio per il dispositivo.
3. Toccare il dispositivo da controllare.
4. Controllare le informazioni sul dispositivo nella schermata di monitoraggio.
   - Le informazioni sulla schermata di monitoraggio differiscono a seconda del tipo di vista. Per i dettagli sui tipi di vista, vedere la sezione **Tipo di vista** a pagina 30.



5. Per verificare lo stato di controllo del dispositivo, toccare il pulsante **[Dettagli]**.

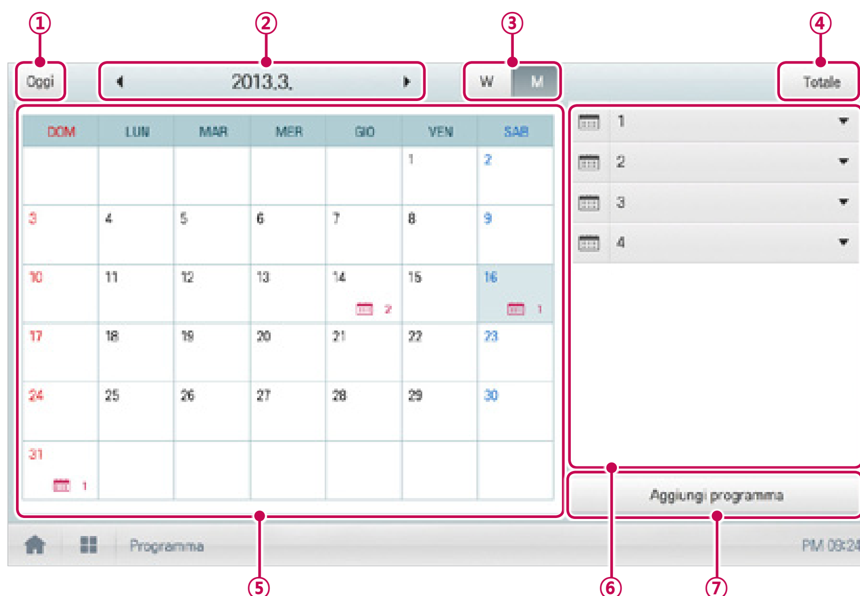
ITALIANO

Programma

La funzione Programma permette di programmare il comportamento dei dispositivi. Se un dispositivo deve rispettare una determinata programmazione, è possibile programmarlo in modo che funzioni solo negli orari pianificati. I dispositivi programmati non si attivano a meno che non vengano programmati per attivarsi, e sono gestiti centralmente. Questo riduce significativamente il consumo energetico.

Composizione e funzioni della schermata Programma

La seguente sezione descrive la composizione e le funzioni della schermata Programma.



Numero	Elemento	Descrizione
①	Pulsante **[Oggi]**	Mostra la data odierna, la settimana corrente o il mese corrente.
②	Date	• Visualizza la data selezionata. • Utilizzare **[◀]**/**[▶]** per passare alla data precedente/successiva.
③	Tipo di vista	• Pulsante **[W]**: passa alla vista settimanale. • Pulsante **[M]**: passa alla vista mensile.
④	Pulsante **[Totale]**	Visualizza l'elenco di programmazione completo.

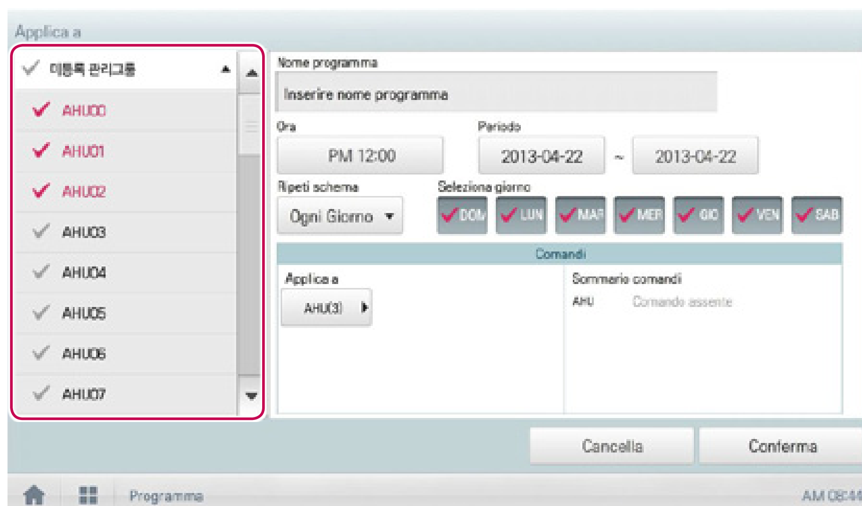
ITALIANO

Numero	Elemento	Descrizione
⑤	Calendario	• Visualizza i programmi per le date selezionate. • La data di oggi è cerchiata.
⑥	Elenco programmi	Visualizza i programmi registrati per nome.
⑦	Pulsante **[Aggiungi programma]**	Registra nuovi programmi.

Creazione di programmi

È possibile configurare e aggiungere un programma su un dispositivo.

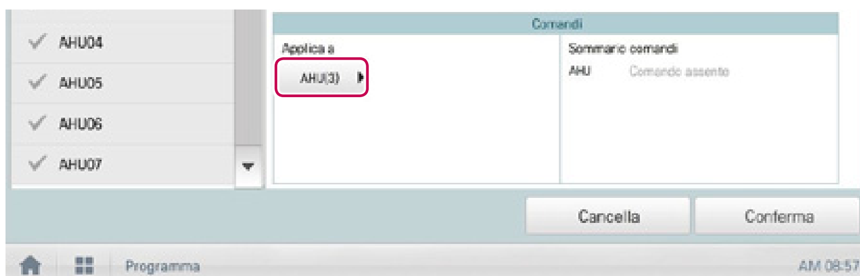
1. Nel menu principale, toccare l'icona del menu **[Programma]**.
2. Pulsante **[Aggiungi programma]**.
   - Si apre la finestra Aggiungi programma.
3. Nell'elenco gruppi, toccare un dispositivo al quale applicare il programma.
   - Il dispositivo selezionato viene visualizzato nell'area del dispositivo con il programma applicato della configurazione del comando di controllo.



4. Configurare le informazioni di programmazione che controllano il dispositivo.

Elemento	Descrizione
Nome programma	Toccare il riquadro di inserimento. Utilizzare la tastiera touch visualizzata per immettere il nome del programma.
Ora	• Toccare l'area relativa all'ora, quindi il pulsante **[+]**/**[-]** per selezionare l'ora desiderata. • Toccare il pulsante **[AM]**/**[PM]** per selezionare prima o dopo mezzogiorno.
Periodo	Toccare l'area relativa al periodo, quindi il pulsante **[+]**/**[-]** per selezionare il periodo desiderato.
Ripeti schema	Toccare l'area relativa allo schema di ripetizione, quindi scegliere uno schema preferenziale. • **Seleziona giorno**: il programma verrà eseguito nei giorni selezionati. • **Una volta**: applica il programma una volta alla data selezionata. • **Ogni Giorno**: applica lo stesso programma ogni giorno. • **LUN-VEN**: applica un programma ripetutamente dal lunedì al venerdì. • **LUN-SAB**: applica un programma ripetutamente dal lunedì al sabato.
Seleziona giorno	Per applicare un programma, toccare il giorno richiesto.

5. Toccare l'icona del dispositivo al quale applicare il programma.
   - Viene visualizzata la finestra di configurazione del controllo per il dispositivo. La finestra di configurazione del controllo è diversa a seconda del dispositivo.



6. Configurare lo stato di controllo del dispositivo, quindi toccare il pulsante **[Conferma]**.
   - L'elenco di controllo configurato compare nell'area **Sommario comandi**.



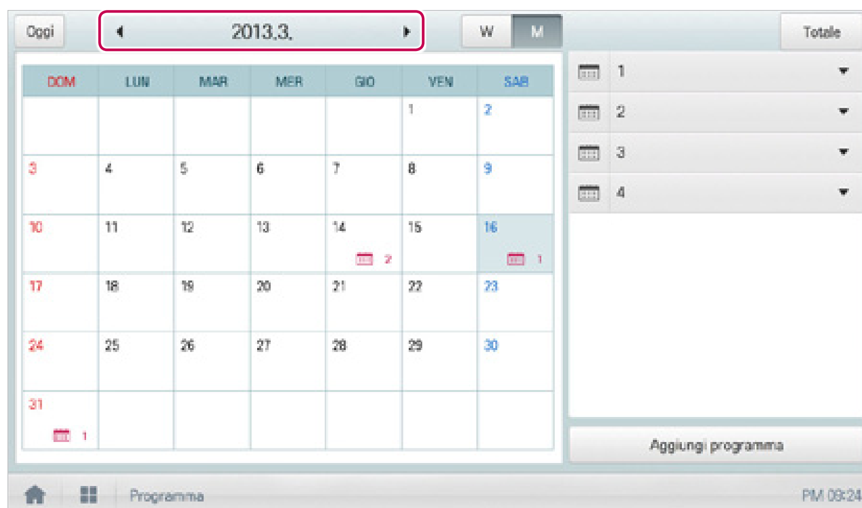
7. Per completare la configurazione del programma, toccare il pulsante **[Conferma]**.

ITALIANO

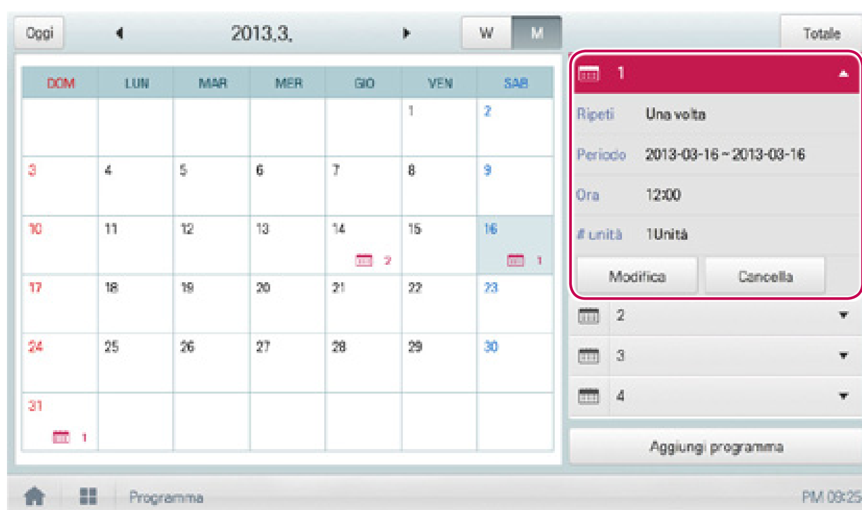
Controllo dei programmi

Il sistema permette di controllare i programmi registrati.

1. Nel menu principale, toccare l'icona del menu **[Programma]**.
2. Nell'area Data, toccare il pulsante **[◀]/[▶]** e scegliere un periodo per la ricerca del programma.
   - Viene visualizzato il numero di programmi corrispondenti alla data selezionata.



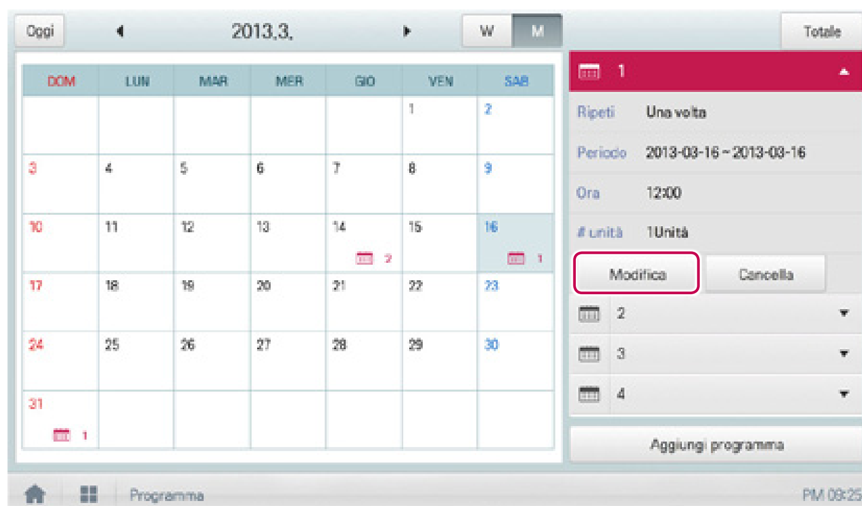
3. Per verificare i dettagli del programma, toccare un programma nell'elenco dei programmi.
   - Vengono visualizzati i dettagli del programma.



Modifica dei programmi

Modificare il contenuto di un programma registrato seguendo la procedura seguente.

1. Nel menu principale, toccare l'icona del menu **[Programma]**.
2. Toccare un programma da modificare dall'elenco programmi.
   - Vengono visualizzati i dettagli del programma.
3. Toccare il pulsante **[Modifica]**.
   - Viene visualizzata la schermata di configurazione del programma.



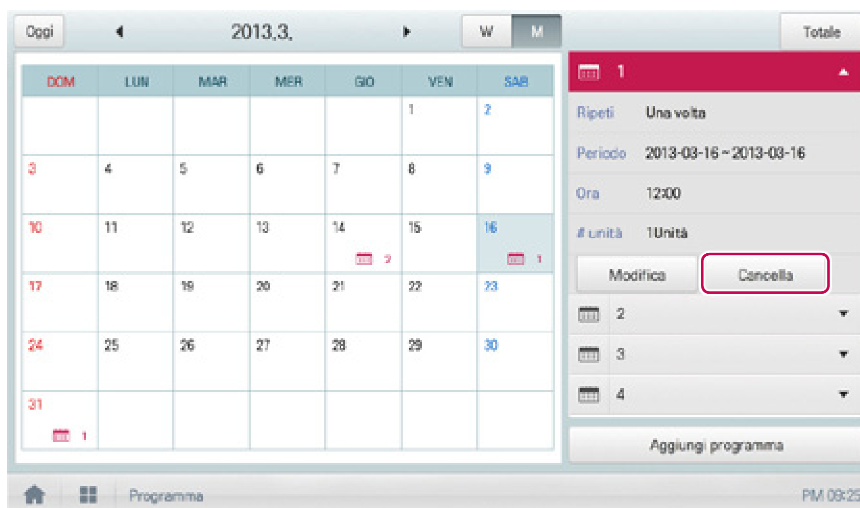
4. Modificare le informazioni del programma e la configurazione di controllo del dispositivo, quindi toccare il pulsante **[Conferma]**.
   - Il programma salva i dati modificati.

ITALIANO

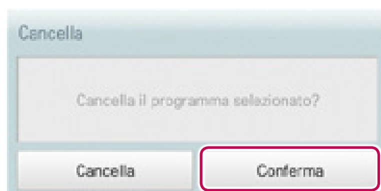
Eliminazione dei programmi

Eliminare un programma registrato seguendo la procedura seguente.

1. Nel menu principale, toccare l'icona del menu **[Programma]**.
2. Toccare un programma da eliminare dall'elenco programmi.
   • Vengono visualizzati i dettagli del programma.
3. Toccare il pulsante **[Cancella]**.



4. Quando viene richiesto di confermare l'eliminazione, toccare **[Conferma]**.
   • Il programma selezionato viene eliminato.



ITALIANO

Controlli Automatici

I Controlli Automatici permettono al sistema di controllare automaticamente il consumo di potenza da parte dei dispositivi esterni. Inoltre, è possibile impostare la temperatura interna in modo che si regoli automaticamente in base alle condizioni esterne o che attivi dispositivi per specifici periodi di tempo.



Note

Impostando un valore di controllo del dispositivo nella vista di stato Controlli Automatici, il dispositivo può operare in base a tale valore.

Controllo picchi

Il Controllo picchi limita il consumo massimo di potenza. È possibile impostare la percentuale di funzionamento desiderata in modo che il consumo di potenza totale non superi il limite predefinito. Per evitare che il consumo di potenza superi il limite, il sistema alterna automaticamente la modalità di raffreddamento con la modalità di ventilazione e annulla la modalità di riscaldamento.



Note

A seconda delle specifiche del sito di installazione, è possibile selezionare le funzioni Controllo picchi e Controllo a richiesta. Andare in **Impostazioni Ambiente** > **Impostazioni avanzate** > **Impostazione controllo picchi/a richiesta** e selezionare il tipo di controllo richiesto.

Modifica dei gruppi

I Controlli Automatici assegnano i dispositivi registrati a gruppi specifici e li controllano per gruppo. La seguente sezione descrive le modalità di creazione dei gruppi e di modifica dei gruppi creati.

Aggiunta di gruppi

Creare un gruppo seguendo la procedura seguente.

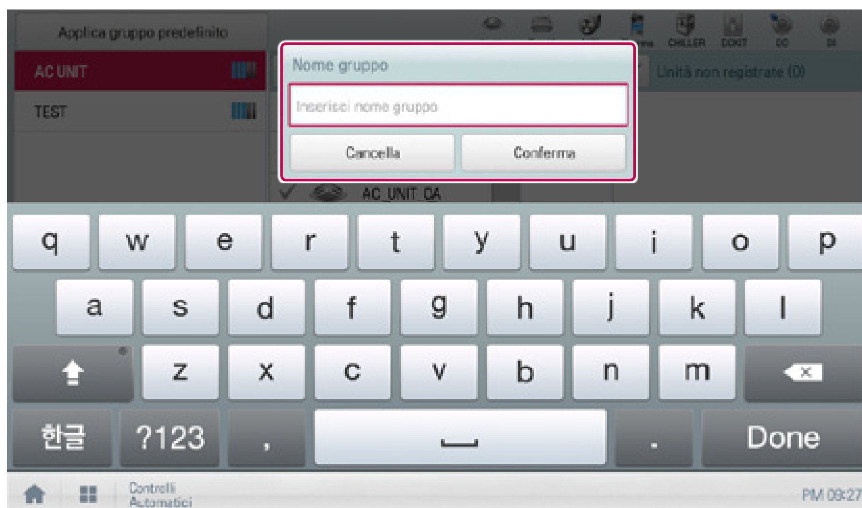
1. Nel menu principale, toccare le icone del menu **[Controlli Automatici > Controllo picchi]**.
2. Toccare il pulsante **[Modifica gruppo]**.
   • La schermata passa a Modifica gruppo.
3. Toccare il pulsante **[Aggiungi gruppo]**.



Note

Toccando **[Applica gruppo predefinito]**, è possibile creare un gruppo automaticamente in base alla configurazione di gruppo e unità interna definite nel menu Gestione dispositivi.

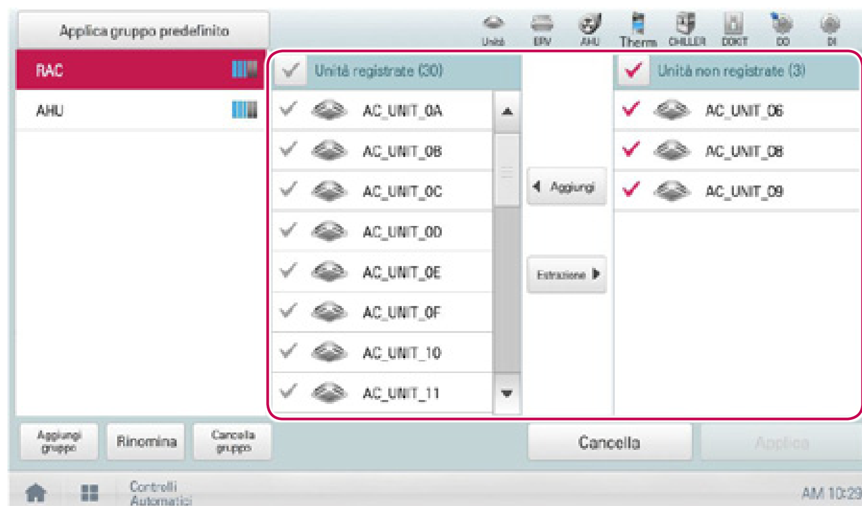
4. Quando compare la finestra per l'inserimento di un nome gruppo, con la tastiera inserire un nome gruppo e toccare il pulsante **[Conferma]**.
   • Il gruppo viene aggiunto all'elenco gruppi.



5. Nell'elenco gruppi toccare il gruppo aggiunto al punto 4.

ITALIANO

6. Nell'area dei dispositivi non registrati, toccare un dispositivo per aggiungerlo al nuovo gruppo, quindi scegliere il pulsante **[Aggiungi]**.
   - Il dispositivo selezionato passa nell'area dei dispositivi registrati.





Note

Il Controllo picchi è una funzione limitata solo ai dispositivi interni e pertanto non è possibile registrare altri dispositivi come ventilatori o AHU.

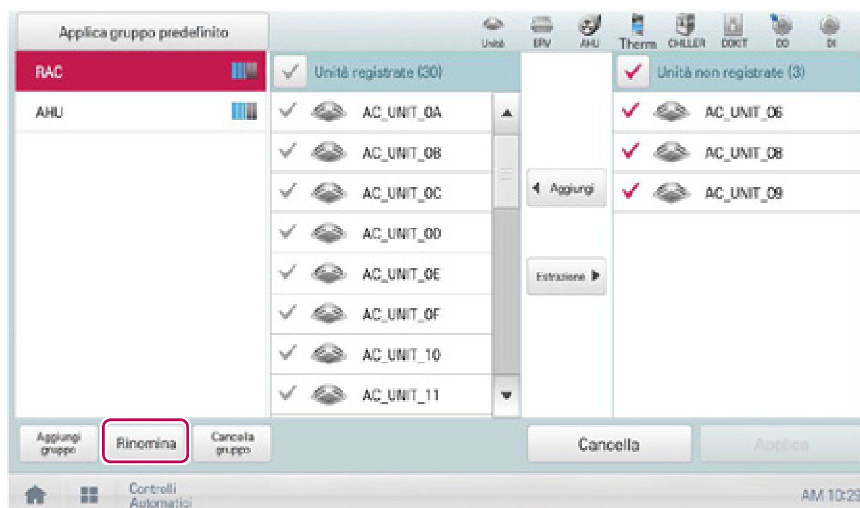
7. Per completare la creazione del gruppo, toccare il pulsante **[Applica]**.

ITALIANO

Modifica del nome gruppo

Modificare il nome di un gruppo registrato seguendo la procedura seguente.

1. Nel menu principale, toccare l'icona del menu **[Controlli Automatici > Controllo picchi]**.
2. Toccare il pulsante **[Modifica gruppo]**.
    - La schermata passa a Modifica gruppo.
3. Nell'elenco gruppi, toccare il gruppo con nome da modificare, quindi toccare il pulsante **[Rinomina]**.



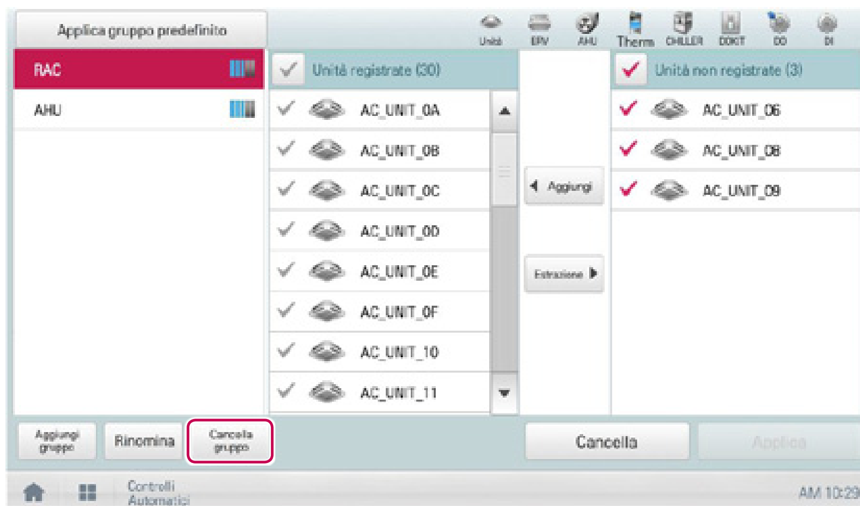
4. Utilizzare la tastiera per immettere il nuovo nome per il gruppo, quindi selezionare **[Conferma]**.
    - Il nome del gruppo è stato modificato.

ITALIANO

Eliminazione di gruppi

I gruppi registrati sono eliminabili.

1. Nel menu principale, toccare l'icona del menu **[Controlli Automatici > Controllo picchi]**.
2. Toccare il pulsante **[Modifica gruppo]**.
   - La schermata passa a Modifica gruppo.
3. Nell'elenco gruppi, toccare il gruppo da eliminare, quindi toccare il pulsante **[Cancella gruppo]**.



4. Quando viene richiesto di confermare l'eliminazione, toccare **[Conferma]**.
   - Il gruppo selezionato viene eliminato e la scheda rimossa.



Note

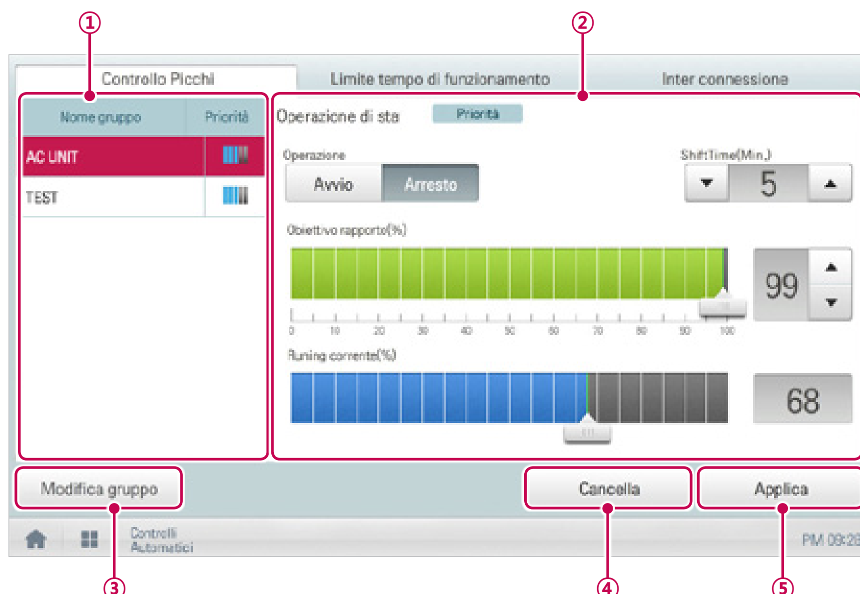
- Il gruppo configurato in Controllo picchi viene applicato anche a Controllo a richiesta.
- Se la configurazione del gruppo viene modificata nel menu Gestione dispositivi, il gruppo configurato in Controllo picchi viene inizializzato.

ITALIANO

Configurazione del Controllo picchi

Configurare il Controllo picchi seguendo la procedura seguente.

1. Nel menu principale, toccare l'icona del menu **[Controlli Automatici > Controllo picchi]**.
2. Selezionare lo stato di controllo nell'area di configurazione del controllo.



Numero	Elemento	Descrizione
①	Elenco gruppi	Visualizza l'elenco gruppi di dispositivi e la priorità dei gruppi.
②	Area di configurazione controllo	Configura impostazioni e dettagli di Controllo picchi. • **Operazione dei stato** - Configurabile in **[Impostazioni Ambiente > Impostazioni avanzate]**. - **Priorità**: controllo basato sulla priorità del gruppo - **Controllo capacità unità esterna**: controlli basati sui limiti di capacità dell'unità esterna.

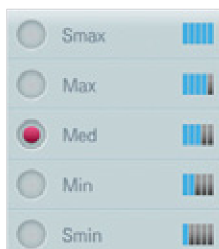
ITALIANO

Numero	Elemento	Descrizione
②	Area di configurazione controllo	(Stato funzionamento - Controllo priorità selezionati) • **Operazione** - Pulsante **[Avvio]**: attiva il dispositivo. - Pulsante **[Arresto]**: arresta il dispositivo. • **ShiftTime(Min.)**: Toccare **[▲]**/**[▼]** per impostare la durata in minuti da attendere prima di forzare il cambio di operazione. • **Obiettivo Rapporti(%)**: Toccare **[▲]**/**[▼]** per impostare la percentuale richiesta. • **Runing corrente(%)**: Visualizza la percentuale corrente. (Stato funzionamento - Controllo capacità unità esterne selezionati) • **Operazione** - Pulsante **[Avvio]**: attiva il dispositivo. - Pulsante **[Arresto]**: arresta il dispositivo. • **Obiettivo Rapporti(%)**: Toccare **[▲]**/**[▼]** per impostare la percentuale richiesta.
③	Pulsante **[Modifica gruppo]**	Modifica un gruppo di controllo.
④	Pulsante **[Cancella]**	Annulla la configurazione del controllo.
⑤	Pulsante **[Applica]**	Applica la configurazione del controllo.

3. Per completare la configurazione, toccare il pulsante **[Applica]**.

Configurazione della priorità

1. Nel menu principale, toccare l'icona del menu **[Controlli Automatici > Controllo picchi]**.
2. Nell'elenco gruppi, toccare l'icona relativa alla priorità () del gruppo in questione, quindi selezionare la priorità desiderata.





Note

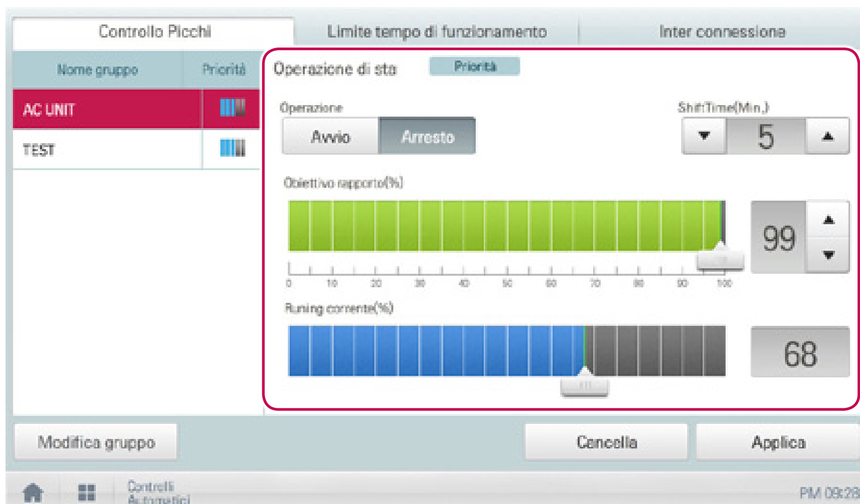
In sostanza, un gruppo appena aggiunto detiene la massima priorità. Quando viene aggiunto un gruppo, riconfigurare la priorità per tutti i gruppi.

ITALIANO

Controllo dello stato del Controllo picchi

Controllare lo stato della configurazione del Controllo picchi seguendo la procedura seguente.

1. Nel menu principale, toccare l'icona del menu **[Controlli Automatici > Controllo picchi]**.
2. Verificare le modalità di configurazione del Controllo picchi.



Elemento	Descrizione
Area di configurazione controllo	Configurare il Controllo picchi. • **Operazione di stato** - Configurabile in **[Impostazioni Ambiente > Impostazioni avanzate]**. - **Priorità**: controlli basati sulla priorità del gruppo - **Controllo capacità unità esterne**: controlli basati sui limiti di capacità dell'unità esterna. (Stato funzionamento - Controllo priorità selezionati) • **Operazione** - Pulsante **[Avvio]**: attiva il dispositivo. - Pulsante **[Arresto]**: arresta il dispositivo. • **ShiftTime(Min.)**: ciclo dopo il quale l'operazione cambia. • **Obiettivo Rapporti(%)**: visualizza la percentuale di funzionamento richiesta. • **Runing corrente(%)**: Visualizza la percentuale corrente. (Stato funzionamento - Controllo capacità unità esterne selezionati) • **Operazione** - Pulsante **[Avvio]**: attiva il dispositivo. - Pulsante **[Arresto]**: arresta il dispositivo. • **Obiettivo Rapporti(%)**: visualizza la percentuale di funzionamento richiesta.

ITALIANO

Controllo a richiesta

Dopo aver osservato le variazioni nel consumo di potenza, questa funzione aiuta a evitare che il consumo di potenza superi un limite predefinito. Se si imposta il Controllo a richiesta e il programma prevede che il consumo di potenza supererà il limite, inizia a disattivare i dispositivi meno importanti per risparmiare energia.



Note

- Per la richiesta energetica, a seconda delle specifiche del sito di installazione, è possibile selezionare le funzioni Controllo picchi e Controllo a richiesta. Andare in **Impostazioni Ambiente** > **Impostazioni avanzate** > **Impostazione controllo picchi/a richiesta** e selezionare il tipo di controllo richiesto.
- Per il controllo capacità esterne, a seconda delle specifiche del sito di installazione, è possibile selezionare le funzioni Controllo picchi e Controllo a richiesta.
- Nel menu Controllo a richiesta, è possibile controllare solamente lo stato del Controllo a richiesta. Non è possibile **configurare l'operazione**, **il ciclo di variazione dell'operazione**, **la percentuale desiderata**, **la percentuale corrente**, ecc.



Note

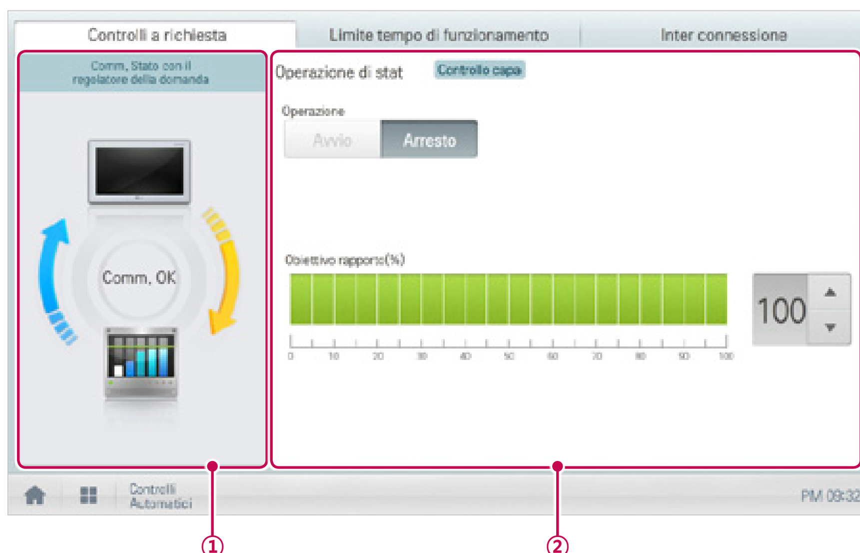
L'unità AC Smart Premium è utilizzabile congiuntamente ai controller a richiesta LG (PCP-D11A2J), ma non ai controller a richiesta di altri produttori.

ITALIANO

Controllo dello stato del Controllo a richiesta

Controllare lo stato della configurazione del Controllo picchi seguendo la procedura seguente.

1. Nel menu principale, toccare l'icona del menu **[Controlli Automatici > Controllo a richiesta]**.
2. Verificare le modalità di configurazione del Controllo a richiesta.



Numero	Elemento	Descrizione
①	**Comm. Stato con il regolatore della domanda**	Visualizza lo stato della comunicazione tra controller a richiesta e unità AC Smart Premium.
②	**Area di configurazione controllo**	Verifica dei dettagli di configurazione a richiesta. • **Operazione di stato** - Configurabile in **[Impostazioni Ambiente > Impostazioni avanzate]**. - **Controllo priorità**: controllo basato sulla priorità del gruppo - **Controllo capacità unità esterne**: controlli basati sui limiti di capacità dell'unità esterna.

Numero	Elemento	Descrizione
②	**Area di configurazione controllo**	(Stato funzionamento - Controllo priorità selezionati) • **Operazione** - Pulsante **[Aziona]**: attiva il dispositivo. - Pulsante **[Arresto]**: arresta il dispositivo. • **ShiftTime(Min.)**: ciclo dopo il quale l'operazione cambia. • **Obiettivo Rapporti(%)**: visualizza la percentuale di funzionamento richiesta. • **Runing corrente(%)**: Visualizza la percentuale corrente. (Stato funzionamento - Controllo capacità unità esterne selezionati) • **Operazione** - Pulsante **[Avvio]**: attiva il dispositivo. - Pulsante **[Arresto]**: arresta il dispositivo. • **Obiettivo Rapporti(%)**: visualizza la percentuale di funzionamento richiesta.

Operazione di limitazione durata di funzionamento

L'operazione di limitazione della durata di funzionamento serve per limitare la quantità di tempo in cui i dispositivi (unità interne, ventilatori, DOKIT, Therma V-Hydro Kit e AHU) funzionano singolarmente. Definendo la durata di funzionamento del dispositivo in anticipo, è possibile controllare per quanto tempo opera un dispositivo e arrestarlo automaticamente.

Modifica dei gruppi

I Controlli Automatici assegnano i dispositivi registrati a gruppi specifici e li controllano per gruppo. La seguente sezione descrive le modalità di creazione dei gruppi e come modificare i gruppi creati.

Aggiunta di gruppi

Creare un gruppo seguendo la procedura seguente.

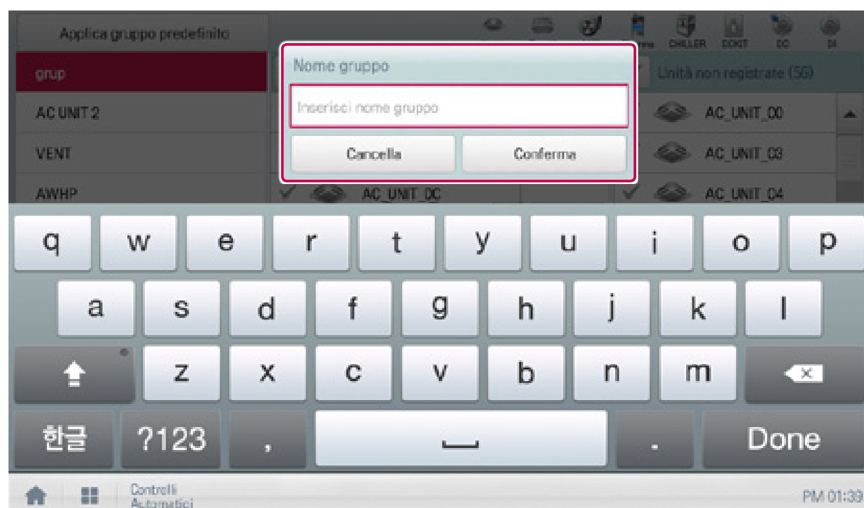
1. Nel menu principale, toccare l'icona del menu **[Controlli Automatici > Limite tempo di funzionamento]**.
2. Toccare il pulsante **[Modifica gruppo]**.
   - La schermata passa a Modifica gruppo.
3. Toccare il pulsante **[Aggiungi gruppo]**.



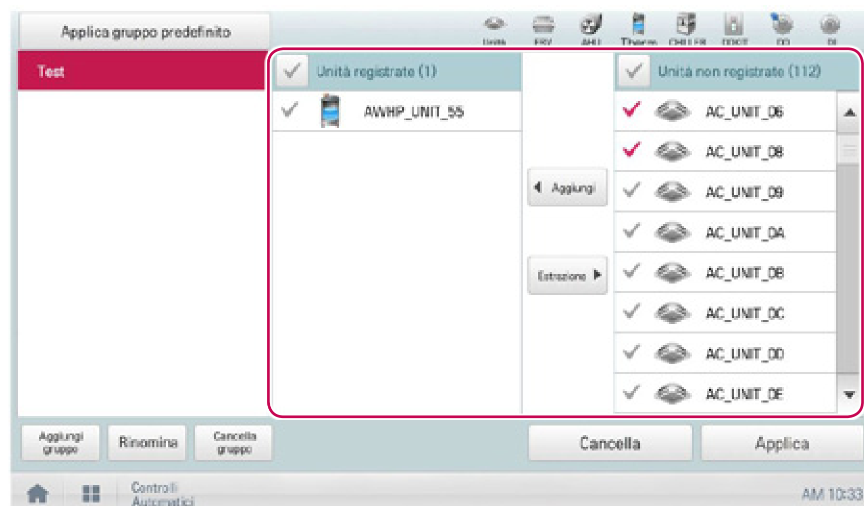
Note

Toccando **[Applica gruppo predefinito]**, è possibile creare un gruppo automaticamente in base alla configurazione di gruppo e unità interna definite nel menu Gestione dispositivi.

4. Quando compare la finestra per l'inserimento di un nome gruppo, con la tastiera inserire un nome gruppo e toccare il pulsante **[Conferma]**.
   - Il gruppo viene aggiunto all'elenco gruppi.



5. Nell'elenco gruppi toccare il gruppo aggiunto al punto 4.
6. Nell'area dei dispositivi non registrati, toccare un dispositivo per aggiungerlo al nuovo gruppo, quindi scegliere il pulsante **[Aggiungi]**.
   - Il dispositivo selezionato passa nell'area dei dispositivi registrati.





Note

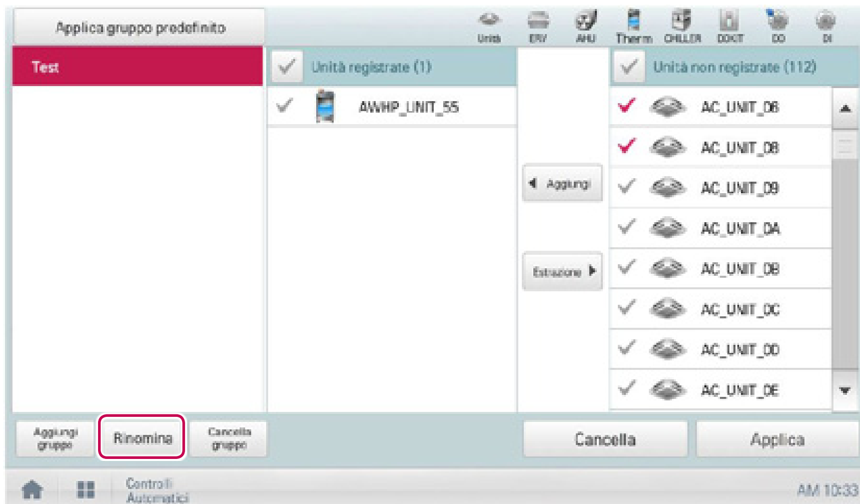
Per l'operazione di limitazione della durata di funzionamento non è possibile registrare DI/DO.

7. Per completare la creazione del gruppo, toccare il pulsante **[Applica]**.

Modifica del nome gruppo

Modificare il nome di un gruppo registrato seguendo la procedura seguente.

1. Nel menu principale, toccare l'icona del menu **[Controlli Automatici > Limite tempo di funzionamento]**.
2. Toccare il pulsante **[Modifica gruppo]**.
   - La schermata passa a Modifica gruppo.
3. Nell'elenco gruppi, toccare il gruppo con nome da modificare, quindi toccare il pulsante **[Rinomina]**.

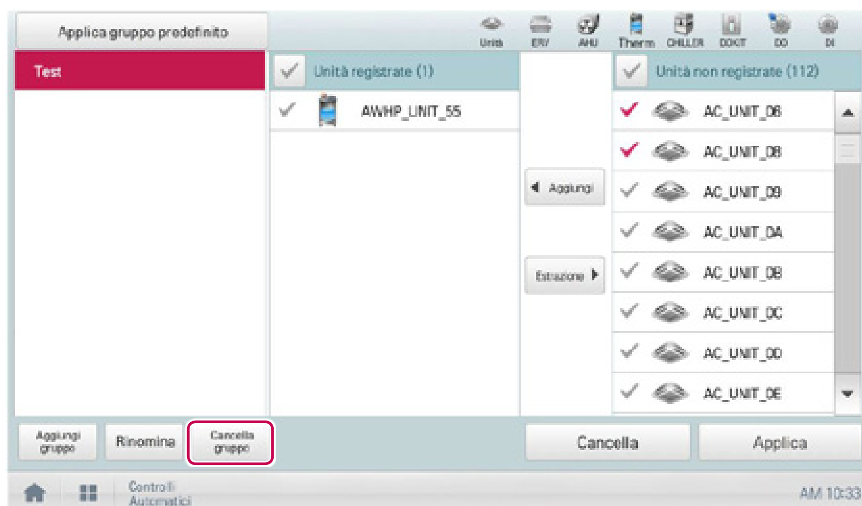


4. Utilizzare la tastiera per immettere il nuovo nome per il gruppo, quindi selezionare **[Conferma]**.
   - Il nome del gruppo è stato modificato.

Eliminazione di gruppi

I gruppi registrati sono eliminabili.

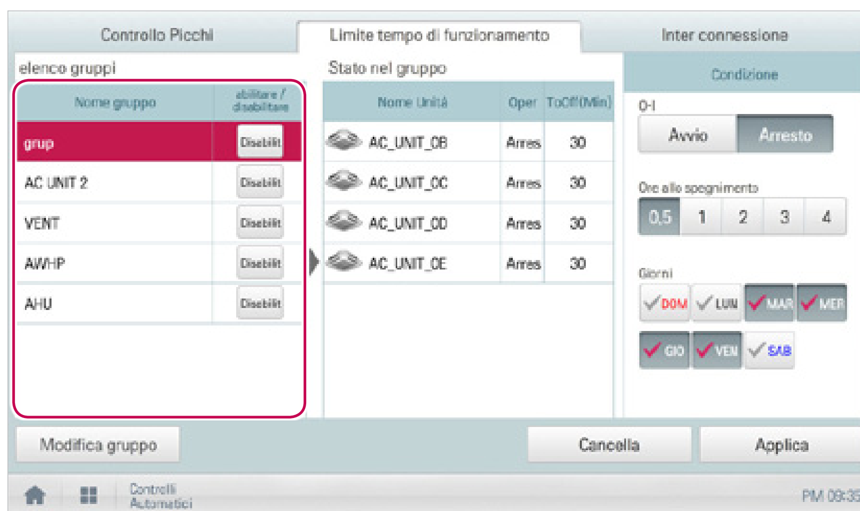
1. Nel menu principale, toccare l'icona del menu **[Controlli Automatici > Limite tempo di funzionamento]**.
2. Toccare il pulsante **[Modifica gruppo]**.
   - La schermata passa a Modifica gruppo.
3. Nell'elenco gruppi, toccare il gruppo da eliminare, quindi toccare il pulsante **[Cancella gruppo]**.



4. Quando viene richiesto di confermare l'eliminazione, toccare **[Conferma]**.
   - Il gruppo selezionato viene eliminato e la scheda rimossa.

Configurazione dell'operazione di limitazione durata di funzionamento

1. Nel menu principale, toccare l'icona del menu **[Controlli Automatici > Limite tempo di funzionamento]**.
2. Nell'area di stato della configurazione del gruppo, toccare un gruppo da controllare.
   - Vengono visualizzati elenco dispositivi, informazioni di stato e dettagli sulla condizione.



3. Selezionare lo stato di controllo nell'area di configurazione delle condizioni.

Elemento	Descrizione
O-I	Selezionare se attivare o meno l'operazione di limitazione della durata di funzionamento • Pulsante **[Avvio]**: esegue l'operazione di limitazione della durata di funzionamento. • Pulsante **[Arresto]**: arresta l'operazione di limitazione della durata di funzionamento.
Ore allo spegnimento	• Seleziona il limite di tempo per l'operazione di un gruppo di operazioni. • I dispositivi inclusi nel gruppo si azionano per il tempo specificato, quindi si arrestano automaticamente.
Giorni	Selezionare un giorno in cui eseguire l'operazione di limitazione della durata di funzionamento.

4. Per eseguire l'operazione di limitazione della durata di funzionamento sul gruppo, nell'area di stato dell'operazione di configurazione del gruppo, toccare il pulsante **[Disabilitare]**.
   - Il pulsante diventa **[Abilitare]**.

5. Per completare la configurazione, toccare il pulsante **[Applica]**.



Note

Se si cambia la durata dello standby per l'arresto dell'operazione, l'applicazione richiede all'incirca 15 secondi.

Inter connessione

Il sistema prevede l'integrazione con dispositivi esterni, come allarmi anti-incendio, per interrompere il funzionamento di tutte le unità interne e dei ventilatori. Per Inter connessione è necessario creare uno schema per i dispositivi e applicare la configurazione del controllo. La sezione seguente mostra le modalità di creazione e gestione di uno schema e l'integrazione del dispositivo di controllo.

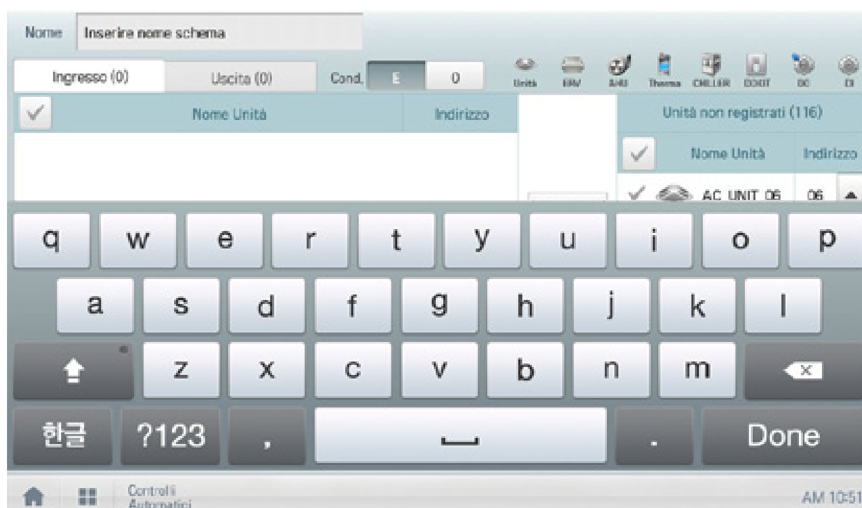
Gestione di uno schema

La sezione seguente dimostra come registrare dispositivi integrati in qualità di schema e come modificare o eliminare uno schema registrato.

Aggiunta di uno schema

Aggiungere uno schema seguendo la procedura seguente.

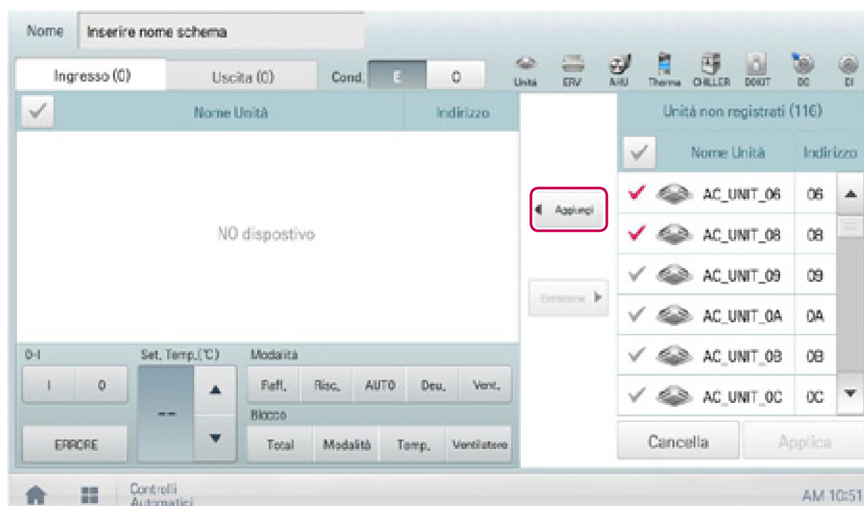
1. Nel menu principale, toccare l'icona del menu **[Controlli Automatici > Inter connessione]**.
2. Toccare il pulsante **[Aggiungi]**.
   - Compare una finestra per la creazione di uno schema.
3. Immettere il nome del nuovo schema nel campo di immissione Nome schema, quindi toccare il pulsante **[Done]**.



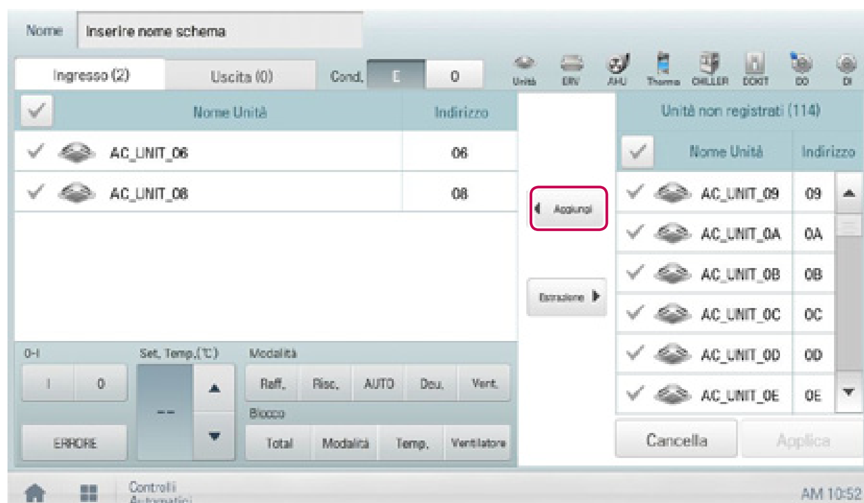
4. Fare clic sulla scheda **[Ingresso]**.

ITALIANO

5. Nell'area dei dispositivi non registrati, toccare un dispositivo da registrare, quindi scegliere il pulsante **[Aggiungi]**.



6. Nell'elenco di dispositivi di ingresso, toccare il dispositivo da controllare.
7. Selezionare lo stato di controllo nell'area di configurazione del controllo.
8. Fare clic sulla scheda **[Uscita]**.
9. Nell'area dei dispositivi non registrati, toccare un dispositivo da registrare, quindi scegliere il pulsante **[Aggiungi]**.



10. Nell'elenco di dispositivi di uscita, toccare il dispositivo da controllare.
11. Selezionare lo stato di controllo nell'area di configurazione del controllo.

12. Per completare l'aggiunta di uno schema, toccare il pulsante **[Applica]**.

Modifica di uno schema

Modificare uno schema seguendo la procedura seguente.

1. Nel menu principale, toccare l'icona del menu **[Controlli Automatici > Inter connessione]**.
2. Selezionare uno schema e toccare il pulsante **[Modifica]**.
   - Si apre la schermata per la modifica dello schema.
3. Modificare le informazioni di configurazione dello schema e toccare il pulsante **[Applica]**.

Eliminazione di uno schema

Eliminare uno schema seguendo la procedura seguente.

1. Nel menu principale, toccare l'icona del menu **[Controlli Automatici > Inter connessione]**.
2. Selezionare uno schema da eliminare e toccare il pulsante **[Cancella]**.
3. Quando viene richiesto di confermare l'eliminazione, toccare **[Conferma]**.
   - Lo schema selezionato viene eliminato.

ITALIANO

Controllo della funzione Inter connessione

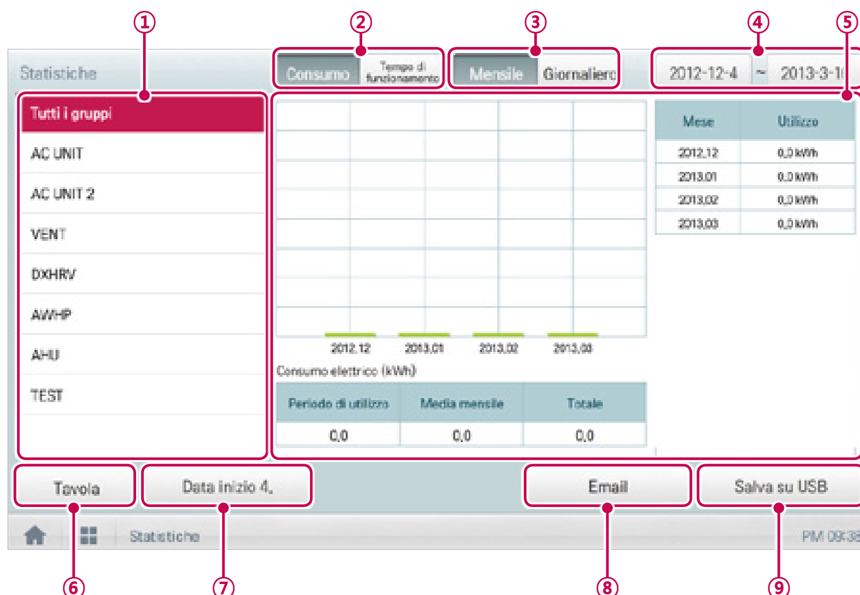
1. Nel menu principale, toccare l'icona del menu **[Controlli Automatici > Inter connessione]**.
2. Toccare uno schema per verificarne l'integrazione del dispositivo.
   - Viene visualizzato lo stato dell'integrazione del dispositivo.

Statistiche

La seguente sezione descrive le modalità di utilizzo di statistiche e grafici per controllare il consumo di potenza e la durata di funzionamento di un dispositivo.

Composizione e funzioni della schermata Statistiche

La seguente sezione descrive la composizione e le funzioni della schermata Statistiche.



Numero	Elemento	Descrizione
①	Elenco gruppi	Visualizza l'elenco gruppi di dispositivi.
②	Elementi statistiche	• Pulsante **[Consumo]**: È possibile controllare il consumo di energia di ogni gruppo e il consumo di energia totale. • Pulsante **[Tempo di funzionamento]**: È possibile controllare il tempo di funzionamento e il tempo di funzionamento totale di unità interne di ciascun gruppo.
③	Unità di ricerca	• Pulsante **[Mensile]**: Interrogazioni su consumi mensili entro gli ultimi quattro mesi. • Pulsante **[Giornaliero]**: Interrogazioni su consumo giornaliero entro il periodo di interrogazione.

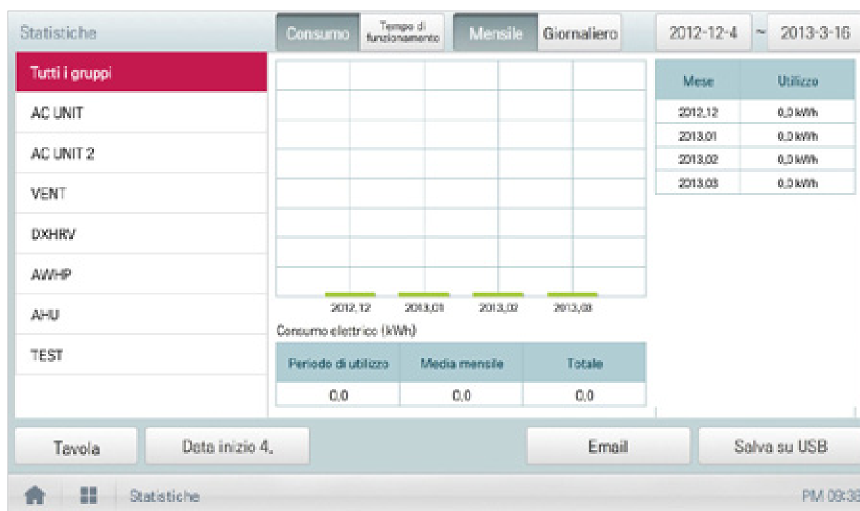
Numero	Elemento	Descrizione
④	Area di selezione del periodo di ricerca	• Seleziona il periodo per il quale si desidera interrogare dettagli statistiche per tutti i giorni. • La data di inizio dovrebbe essere non più di 31 giorni prima della data di fine.
⑤	Visualizza le informazioni statistiche	• **Dati statistici per ogni periodo**: visualizza il consumo di potenza per ogni unità di ricerca o le statistiche e i grafici relativi al tempo di funzionamento. • **Uillizzo**: visualizza il consumo energetico e il tempo di utilizzo.
⑥	Pulsante **[Tavola]/[Grafico]**	Conversione della vista dei dati statistici • **Tavola**: visualizza i dati delle statistiche richieste sotto forma di tabella. • **Grafico**: visualizza i dati delle statistiche richieste in formato grafico.
⑦	Pulsante **[Data inizio]**	• Seleziona la data di riferimento delle statistiche. • Andare in **Impostazioni Ambiente** > **Impostazioni generali** > **Data inizio**.
⑧	Pulsante **[Email]**	Invia i dati delle statistiche richieste all'indirizzo e-mail registrato nel menu **Preferenze**.
⑨	Pulsante **[Salva su USB]**	Salva i dati delle statistiche su una chiavetta USB.

Ricerca delle statistiche

Richiedere il consumo di potenza di un dato dispositivo o i dati sulle statistiche del tempo di funzionamento seguendo la procedura seguente.

1. Nel menu principale, toccare l'icona del menu **[Statistiche]**.
2. Selezionare il gruppo di dispositivi richiesto nell'elenco gruppi.
3. Toccare il pulsante dell'elemento statistico richiesto.
   - Pulsante **[Consumo]**: È possibile controllare il consumo di energia di ogni gruppo e il consumo di energia totale.
   - Pulsante **[Tempo di funzionamento]**: È possibile controllare il tempo di funzionamento e il tempo di funzionamento totale di unità interne di ciascun gruppo.
4. Nell'area di selezione del periodo di ricerca, toccare il pulsante Data e il pulsante **[+]**/**[-]** per scegliere il periodo richiesto.
   - La data di inizio dovrebbe essere non più di 31 giorni per tutti i giorni prima della data di fine. Il periodo per il mensile è fissato per gli ultimi quattro mesi.

5. Controllare i dettagli statistici nell'area di visualizzazione delle informazioni statistiche.
   - Per cambiare il tipo di vista delle informazioni statistiche, toccare il pulsante **[Tavola]** o **[Grafico]**.



6. Per inviare i dati sulle statistiche per e-mail, toccare il pulsante **[Email]**. Per salvarli su una chiavetta USB, toccare il pulsante **[Salva su USB]**.



Note

I dati statistici vengono memorizzati per un massimo di 6 mesi.



Note

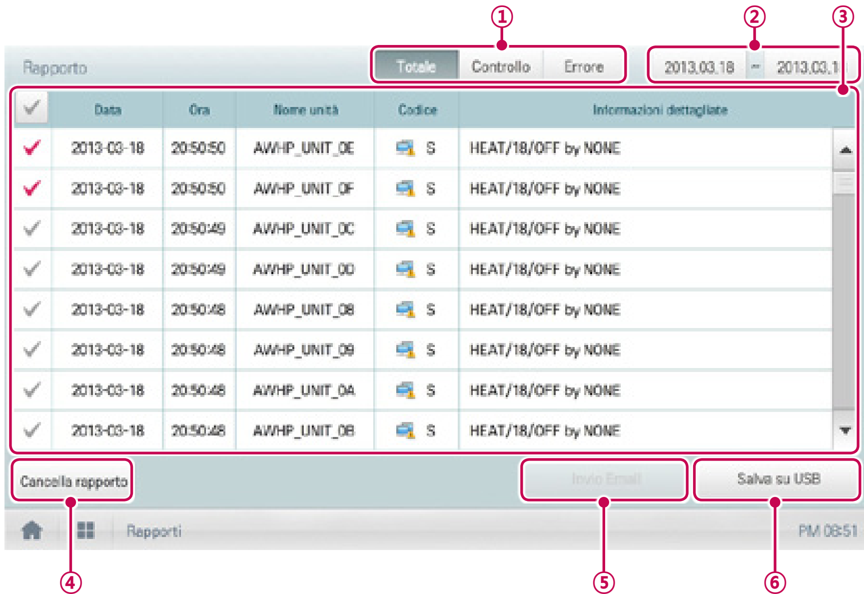
- Dispositivi che possono interrogare il Tempo di funzionamento: Unità interne
- Dispositivi che possono interrogare il Consumo: dispositivi che possono essere utilizzati con il PDI (Per ulteriori informazioni sui dispositivi possono essere utilizzati con il PDI, si prega di fare riferimento al manuale di PDI.)

Rapporti

La sezione seguente descrive le modalità per richiedere informazioni di controllo sul dispositivo o informazioni su eventuali errori.

Composizione e funzioni della schermata Rapporti

La seguente sezione descrive la composizione e le funzioni della schermata Rapporti.



Numero	Elemento	Descrizione
①	Elementi del Rapporti	Seleziona gli elementi di ricerca per il Rapporti. • Pulsante **[Totale]**: richiede tutti i rapporti relativi a controlli ed errori. • Pulsante **[Controllo]**: richiede solo i rapporti relativi a controlli. • Pulsante **[Errore]**: richiede solo i rapporti relativi a errori.
②	Area di selezione del periodo di ricerca	• Seleziona il periodo relativo alla ricerca dei dettagli di un Rapporti. • L'intervallo tra data iniziale e data finale non deve superare i tre mesi.
③	Area di visualizzazione dettagli Rapporti	Visualizza i rapporti relativi al controllo e all'errore.
④	Pulsante **[Cancella rapporto]**	Elimina il Rapporti selezionato.
⑤	Pulsante **[Invio Email]**	Invia i rapporti richiesti all'indirizzo e-mail registrato nel menu **Preferenze**.

Numero	Elemento	Descrizione
⑥	Pulsante **[Salva su USB]**	Salva i rapporti richiesti su una chiavetta USB.

Ricerca dei rapporti

Richiedere rapporti sul controllo del dispositivo o sugli errori seguendo la procedura seguente.

1. Nel menu principale, toccare l'icona del menu **[Rapporti]**.
2. Nell'elemento del Rapporti, toccare l'elemento relativo al tipo di Rapporti da cercare.
   - Pulsante **[Totale]**: richiede tutti i rapporti relativi a controlli ed errori.
   - Pulsante **[Controllo]**: richiede solo i rapporti relativi a controlli.
   - Pulsante **[Errore]**: richiede solo i rapporti relativi a errori.
3. Nell'area di selezione del periodo di ricerca, toccare il pulsante Data e il pulsante **[+]**/**[-]** per scegliere il periodo richiesto.
   - L'intervallo tra data iniziale e data finale non deve superare i tre mesi.
4. Controllare i dettagli del Rapporti nell'area di visualizzazione dei dettagli del Rapporti.

Rapporto   Totale   Controllo   Errore   2013.03.18 ~ 2013.03.18

✓	Data	Ora	Nome unità	Codice	Informazioni dettagliate
✓	2013-03-18	20:50:50	AWHP_UNIT_0E	S	HEAT/18/OFF by NONE
✓	2013-03-18	20:50:50	AWHP_UNIT_0F	S	HEAT/18/OFF by NONE
✓	2013-03-18	20:50:49	AWHP_UNIT_0C	S	HEAT/18/OFF by NONE
✓	2013-03-18	20:50:49	AWHP_UNIT_0D	S	HEAT/18/OFF by NONE
✓	2013-03-18	20:50:48	AWHP_UNIT_08	S	HEAT/18/OFF by NONE
✓	2013-03-18	20:50:48	AWHP_UNIT_09	S	HEAT/18/OFF by NONE
✓	2013-03-18	20:50:48	AWHP_UNIT_0A	S	HEAT/18/OFF by NONE
✓	2013-03-18	20:50:48	AWHP_UNIT_0B	S	HEAT/18/OFF by NONE

Cancella rapporto   Invio Email   Salva su USB

Rapporti   PM 08:51

5. Per inviare i dettagli di un Rapporti per e-mail, toccare il pulsante **[Invio Email]**. Per salvarli su una chiavetta USB, toccare il pulsante **[Salva su USB]**.



Attenzione

Si possono cercare fino a 200 rapporti e inviare per e-mail/salvare su chiavetta USB fino a 300 rapporti. Il sistema memorizza un massimo di 5000 rapporti.

Installazione

L'unità consente di aggiungere un dispositivo o di modificare le impostazioni di un dispositivo registrato.

Registrazione di un dispositivo

Dopo aver installato l'unità AC Smart Premium, effettuare il login sull'unità AC Smart Premium per registrare i dispositivi da collegare.

L'unità AC Smart Premium è in grado di registrare un dispositivo seguendo uno dei seguenti due metodi.

- Registrazione automatica del dispositivo
- Registrazione manuale del dispositivo



Note

Per registrare un dispositivo sull'unità AC Smart Premium, effettuare il login con le credenziali di amministratore.
Qualora il login sia già stato effettuato con le autorizzazioni da utente standard, non è più possibile procedere con questa procedura.

Registrazione automatica del dispositivo

I dispositivi collegati all'unità AC Smart Premium vengono ricercati e registrati automaticamente. Registrare automaticamente un dispositivo seguendo la procedura seguente.

1. Nel menu principale, toccare l'icona del menu **[Installazione]**.
2. Toccare la scheda **[Installazione]**.
3. Toccare il pulsante **[Scansione Automatica]**.

4. Quando viene richiesto di confermare l'impostazione, toccare **[Conferma]**.
   - La registrazione automatica di un dispositivo dura da 5 a 10 minuti.

5. Per salvare i dispositivi ricercati, toccare il pulsante **[Applica]**.
   - Registrazione del dispositivo completata. 2 DI e 2 DO sono stati aggiunti all'area Stato unità.

Registrazione manuale del dispositivo

I dispositivi collegati all'unità AC Smart Premium possono essere registrati dall'utente inserendo le informazioni inerenti. Registrare manualmente un dispositivo seguendo la procedura seguente.

1. Nel menu principale, toccare l'icona del menu **[Installazione]**.
2. Toccare la scheda **[Installazione]**.
3. Immettere le informazioni sul dispositivo e toccare il pulsante **[Inserisci]**.

Elemento	Descrizione
Dispositivo	Seleziona un tipo di dispositivo. • Unità interne, Unità esterne, ERV (ventilatore), ERV DX (ventilatore a espansione diretta), DI/DO, DOKIT, Therma V-Hydro Kit o AHU
Nome unità (20 caratteri)	Immettere il nome del dispositivo. • Massimo 20 caratteri.
Indirizzo (00-FF)	Immettere l'indirizzo fisico del dispositivo. • I valori ammessi per l'indirizzo fisico sono numeri compresi tra 00 e FF. Non è ammissibile inserire lo stesso valore per lo stesso dispositivo. • Non è ammissibile inserire un valore duplicato per i dispositivi interni e DOKIT.
Modello (20 Characters)	Digitare il modello del dispositivo. • Massimo 20 caratteri.
Capacita	Immettere il consumo di potenza massimo del dispositivo. • Massimo 5 caratteri. • Il valore del consumo di potenza del dispositivo effettivo non può superare il valore immesso.

4. Per salvare il dispositivo, toccare il pulsante **[Applica]**.
   - Registrazione del dispositivo completata.

Modifica di un dispositivo

È possibile modificare le impostazioni dei dispositivi registrati.

1. Nel menu principale, toccare l'icona del menu **[Installazione]**.
2. Toccare la scheda **[Installazione]**.
3. Toccare il dispositivo da modificare nell'elenco dispositivi.
   - Le informazioni sul dispositivo compaiono nella casella di immissione delle informazioni sul dispositivo.
4. Immettere le informazioni sul dispositivo e toccare il pulsante **[Modifica unità]**.
   - Le informazioni modificate per il dispositivo vengono applicate.
5. Per salvare le modifiche, toccare il pulsante **[Applica]**.

Eliminazione di un dispositivo

Attenersi alla seguente procedura per eliminare un dispositivo dall'elenco.

1. Nel menu principale, toccare l'icona del menu **[Installazione]**.
2. Toccare la scheda **[Installazione]**.
3. Nell'elenco dispositivi, toccare un dispositivo da eliminare, quindi toccare il pulsante **[Cancella unità]**.
4. Quando viene richiesto di confermare l'eliminazione, toccare **[Conferma]**.
   - Il dispositivo selezionato viene eliminato dall'elenco.
5. Per salvare le modifiche, toccare il pulsante **[Applica]**.

ITALIANO

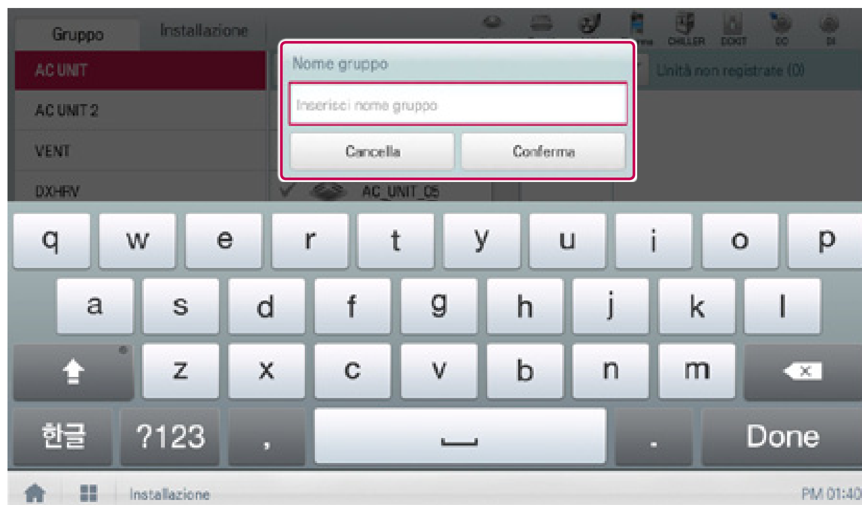
Gestione del dispositivo

La sezione seguente descrive le modalità di gestione delle informazioni per un dispositivo aggiunto al sistema.

Aggiunta di gruppi

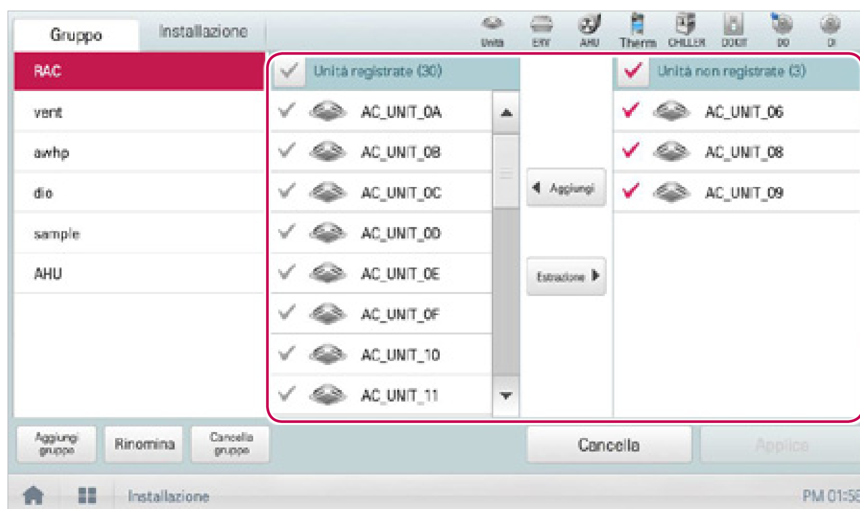
Attenersi alla seguente procedura per aggiungere un nuovo gruppo.

1. Nel menu principale, toccare l'icona del menu **[Installazione]**.
2. Toccare la scheda **[Gruppo]**.
3. Toccare il pulsante **[Aggiungi gruppo]**.
4. Quando compare la finestra per l'inserimento di un nome gruppo, inserire un nome gruppo con la tastiera e toccare il pulsante **[Conferma]**.
   - Il gruppo viene aggiunto all'elenco gruppi.



5. In **Gruppo**, toccare il gruppo aggiunto al punto 4.

6. Nell'area dei dispositivi non registrati, toccare un dispositivo per aggiungerlo al nuovo gruppo, quindi scegliere il pulsante **[Aggiungi]**.
   - Il dispositivo selezionato passa nell'area dei dispositivi registrati.

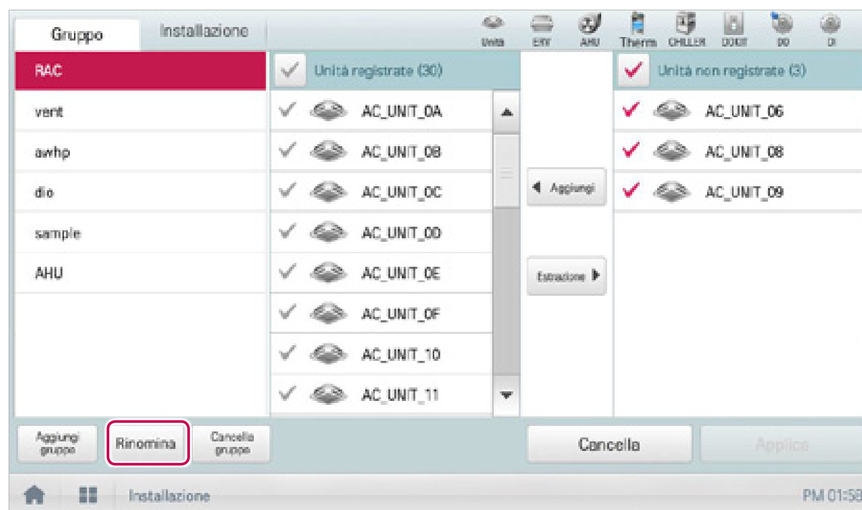


7. Per completare la creazione del gruppo, toccare il pulsante **[Applica]**.
   - Quando tutti i dispositivi non registrati vengono registrati, il pulsante **[Applica]** si attiva.

Modifica del nome gruppo

Modificare il nome di un gruppo registrato seguendo la procedura seguente.

1. Nel menu principale, toccare l'icona del menu **[Installazione]**.
2. Toccare la scheda **[Gruppo]**.
3. Nell'elenco Gestione dispositivi, toccare il gruppo con nome da modificare, quindi toccare il pulsante **[Rinomina]**.



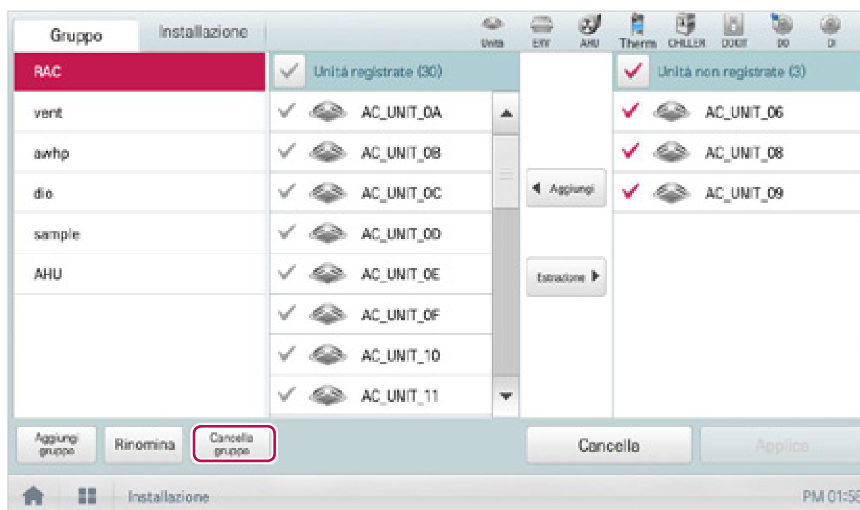
4. Utilizzare la tastiera per immettere il nuovo nome per il gruppo, quindi selezionare **[Conferma]**.
   - Il nome del gruppo è stato modificato.

ITALIANO

Eliminazione di gruppi

È possibile eliminare un gruppo registrato.

1. Nel menu principale, toccare l'icona del menu **[Installazione]**.
2. Toccare la scheda **[Gruppo]**.
3. Nell'elenco gestione dispositivi, toccare il gruppo da eliminare, quindi toccare il pulsante **[Cancella gruppo]**.



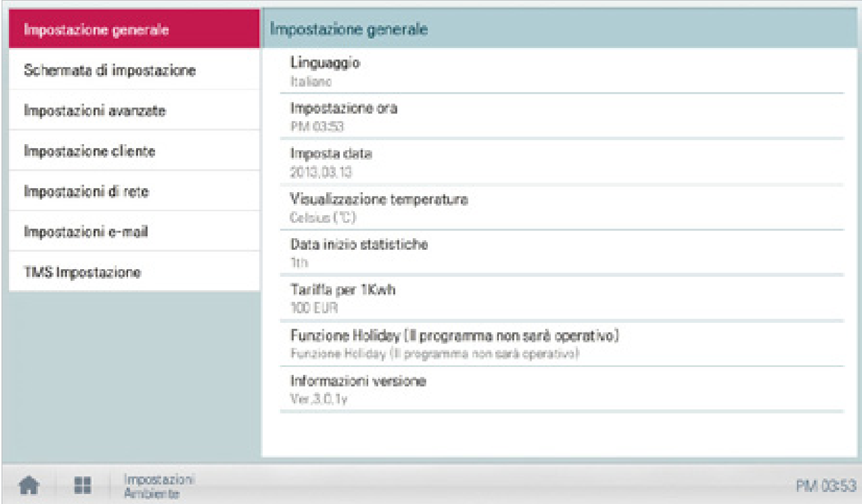
4. Quando viene richiesto di confermare l'eliminazione, toccare **[Conferma]**.
   - Il gruppo selezionato viene eliminato e la scheda rimossa.

Ambiente

In questa sezione viene descritto come configurare l'ambiente del sistema in base alle preferenze dell'utente, oltre a descrivere le modalità di controllo di un ambiente già configurato.

Impostazione generale

La sezione seguente illustra le modalità di configurazione dell'ambiente di sistema generico.



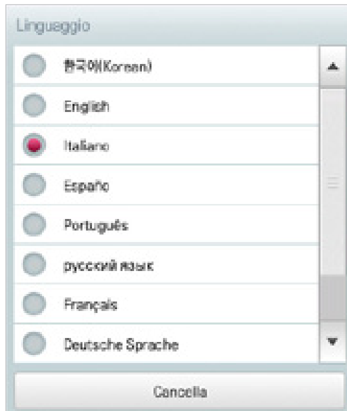
Elemento	Descrizione
Linguaggio	Configura la lingua visualizzata sullo schermo (한국어(Korean)/ English/ Italiano/ Españo/ Português/ русский язык/ Français/ Deutsch Sprache/ Türkçe/ Język Polski).
Impostazione ora	Configura l'ora di sistema.
Imposta data	Configura la data di sistema.
Visualizzazione temperatura	Configura il sistema relativo alla temperatura.
Data inizio statistiche	Configura la data di riferimento per cercare i dati statistici.
Tariffa per 1 Kwh	Configura la tariffa per 1 kWh e la valuta.
Funzione Holiday (Il programma non sarà operativo)	Seleziona i giorni nei quali non applicare i programmi.
Informazioni versione	Visualizza la versione del software corrente.

ITALIANO

Linguaggio

Configura la lingua di visualizzazione delle schermate.

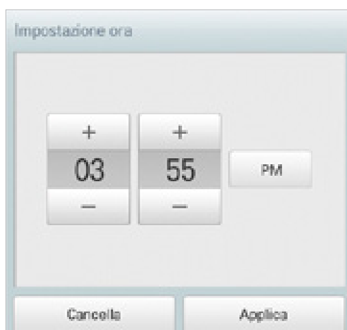
1. Nel menu principale, toccare l'icona del menu **[Impostazioni Ambiente]**.
2. Nell'elenco delle impostazioni, selezionare **Impostazione generale**.
3. Nell'elenco delle impostazioni dettagliate, selezionare **Linguaggio**.
4. Toccare la lingua richiesta.
   - La lingua selezionata viene diventa la lingua del sistema.



Impostazione ora

Configurare l'ora utilizzata per il sistema con la seguente procedura.

1. Nel menu principale, toccare l'icona del menu **[Impostazioni Ambiente]**.
2. Nell'elenco delle impostazioni, selezionare **Impostazione generale**.
3. Nell'elenco delle impostazioni dettagliate, selezionare **Impostazione ora**.
4. Regolare l'ora corrente e toccare il pulsante **[Applica]**.
   - Toccare il pulsante **[+]**/**[-]** per selezionare l'ora.
   - Toccare il pulsante **[AM]**/**[PM]** per selezionare prima o dopo mezzogiorno.



ITALIANO

Imposta data

Configurare la data utilizzata per il sistema con la seguente procedura.

1. Nel menu principale, toccare l'icona del menu **[Impostazioni Ambiente]**.
2. Nell'elenco delle impostazioni, selezionare **Impostazione generale**.
3. Nell'elenco delle impostazioni dettagliate, selezionare **Imposta data**.
4. Modificare le informazioni di configurazione dello schema e toccare il pulsante **[Applica]**.
   - Toccare il pulsante **[+]**/**[-]** per selezionare una data.

Imposta data

Anno: 2013 | Mese: 03 | Data: 13

2013, 03,

DOM	LUN	MAR	MER	GIO	VEN	SAB
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
31						

Cancella | Applica

Visualizzazione temperatura

Selezionare un sistema per la temperatura seguendo la procedura seguente.

1. Nel menu principale, toccare l'icona del menu **[Impostazioni Ambiente]**.
2. Nell'elenco delle impostazioni, selezionare **Impostazione generale**.
3. Nell'elenco delle impostazioni dettagliate, selezionare **Visualizzazione temperatura**.
4. Toccare il sistema desiderato per la temperatura.
   - Quando si seleziona il sistema Celsius, nella finestra **Celsius (°C) risoluzione minina**, toccare la temperatura minima.

Visualizzazione temperatura

Celsius (℃)

Fahrenheit(℉)

Cancella

Data inizio statistiche

La Data di riferimento delle statistiche è la data per il calcolo del tempo di funzionamento mensile dell'unità interna. La durata del funzionamento ad oggi a partire dalla data precedente fino alla stessa data del mese successivo viene calcolata e fornita come dato statistico. Configurare la Dati di riferimento delle statistiche seguendo la procedura seguente.

1. Nel menu principale, toccare l'icona del menu **[Impostazioni Ambiente]**.
2. Nell'elenco delle impostazioni, selezionare **Impostazione generale**.
3. Nell'elenco delle impostazioni dettagliate, selezionare **Data inizio statistiche**.
4. Utilizzare il pulsante **[+]**/**[-]** per selezionare una data, quindi selezionare **[Applica]**.



Tariffa per 1 Kwh

Configurare la tariffa per kWh e valuta nel seguente modo.

1. Nel menu principale, toccare l'icona del menu **[Impostazioni Ambiente]**.
2. Nell'elenco delle impostazioni, selezionare **Impostazione generale**.
3. Nell'elenco delle impostazioni dettagliate, selezionare **Tariffa per 1Kwh**.
4. Configurare le informazioni di configurazione tariffa/kWh e toccare il pulsante **[Applica]**.
   - **Tariffa per (1 Kwh)**: costo per 1 kWh
   - **Valuta**: fare clic sul pulsante **[▼]** per selezionare la valuta desiderata.



Funzione Holiday (Il programma non sarà operativo)

La sezione seguente descrive come registrare una data di eccezione o come eliminare una data registrata.

Aggiunta di una data di eccezione

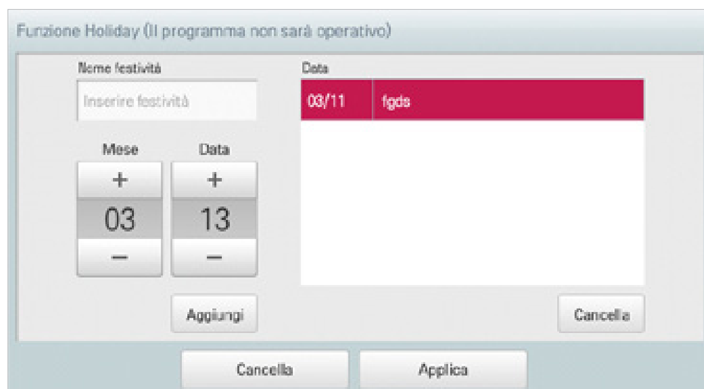
Aggiungere una data di eccezione seguendo la procedura seguente.

1. Nel menu principale, toccare l'icona del menu **[Impostazioni Ambiente]**.
2. Nell'elenco delle impostazioni, selezionare **Impostazione generale**.
3. Nell'elenco delle impostazioni dettagliate, toccare **Funzione Holiday (Il programma non sarà operativo)**.
   - Si apre la finestra di Configurazione della data di eccezione.
4. Immettere il nome della data di eccezione nella casella di immissione della data di eccezione.
5. Con il pulsante **[+]**/**[-]**, selezionare una data di eccezione.
6. Per aggiungere la data di eccezione selezionata, fare clic su **[Aggiungi]**.
   - La data di eccezione viene registrata nell'elenco di date di eccezione.
7. Per completare la Configurazione della data di eccezione, toccare il pulsante **[Applica]**.

Eliminazione di una data di eccezione

Eliminare una data di eccezione registrata seguendo la procedura seguente.

1. Nel menu principale, toccare l'icona del menu **[Impostazioni Ambiente]**.
2. Nell'elenco delle impostazioni, selezionare **Impostazione generale**.
3. Nell'elenco delle impostazioni dettagliate, toccare **Funzione Holiday (Il programma non sarà operativo)**.
   - Si apre la finestra di Configurazione della data di eccezione.

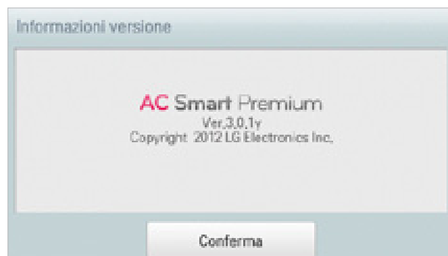


4. Toccare la data di eccezione nell'elenco di date di eccezione, quindi selezionare **[Cancella]**.
5. Per completare la Configurazione della data di eccezione, toccare il pulsante **[Applica]**.

Informazioni versione

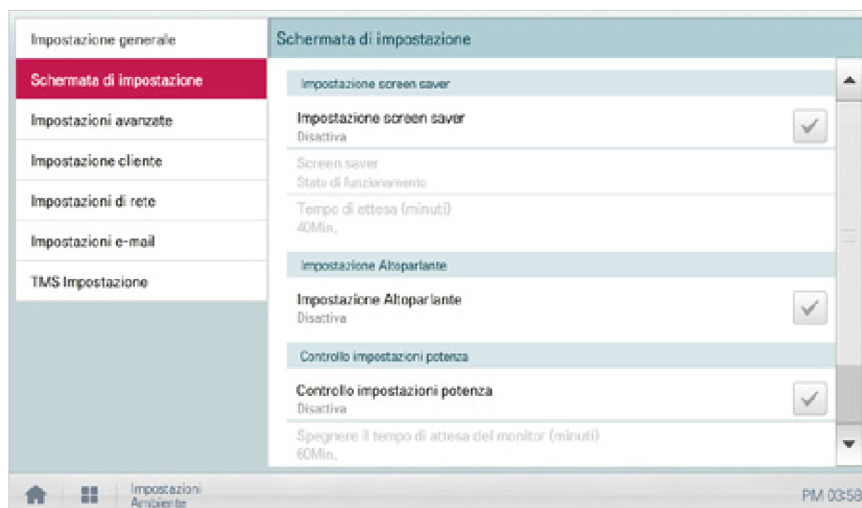
Controllare la versione corrente del software seguendo la procedura seguente.

1. Nel menu principale, toccare l'icona del menu **[Impostazioni Ambiente]**.
2. Nell'elenco delle impostazioni, selezionare **Impostazione generale**.
3. Nell'elenco delle impostazioni dettagliate, selezionare **Informazioni versione**.
   - La versione corrente del sistema viene visualizzata in una finestra a comparsa.



Schermata di impostazione

La sezione seguente dimostra come configurare l'ambiente di utilizzo relativamente allo schermo del prodotto.



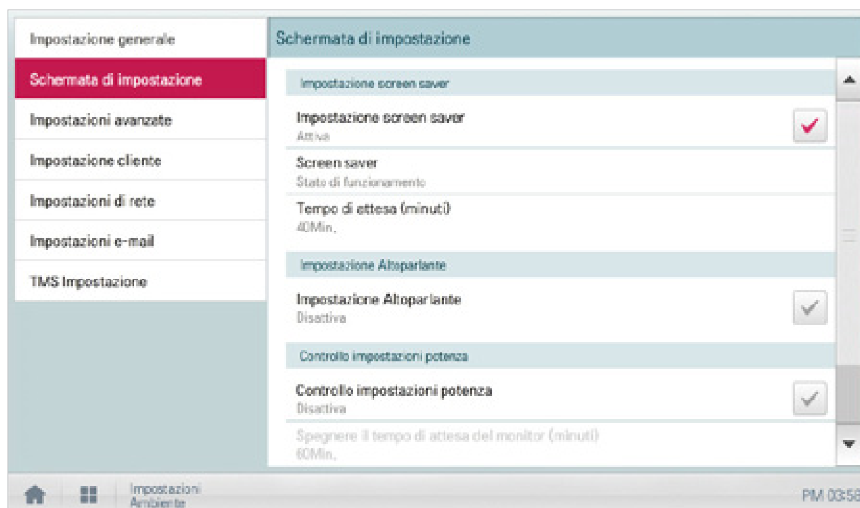
Elemento	Descrizione
Impostazione screen save	Permette di scegliere se utilizzare uno screen saver
Screen saver	Configura le informazioni da visualizzare sullo screen saver (**Stato di funzionamento**)
Tempo di attesa (minuti)	Seleziona il tempo di standby che lo screen saver attende prima di attivarsi.
Impostazione Altoparlante	Permette di scegliere se utilizzare un altoparlante
Controllo impostazioni potenza	Determina se utilizzare la funzione di spegnimento del monitor
Spegnere il tempo di attesa del monitor (minuti)	Seleziona il tempo di standby che il monitor attende prima dello spegnimento
Calibrazione Schermo	Calibrazione dello schermo per un tocco preciso

ITALIANO

Impostazione screen saver

Configurare lo screen saver seguendo la procedura seguente.

1. Nel menu principale, toccare l'icona del menu **[Impostazioni Ambiente]**.
2. Nell'elenco delle impostazioni, selezionare **Schermata di impostazione**.
3. Nell'elenco delle impostazioni dettagliate, selezionare **Impostazione screen saver**.
   - **Attiva**, la casella diventa rossa e le opzioni **Screen saver** e **Spegnere il tempo di attesa del monitor (minuti)** risultano attivi.



Spegnere il tempo di attesa del monitor (minuti)

È possibile configurare il tempo di standby che lo screen saver attende prima di attivarsi.

1. Nel menu principale, toccare l'icona del menu **[Impostazioni Ambiente]**.
2. Nell'elenco delle impostazioni, selezionare **Schermata di impostazione**.
3. Nell'elenco delle impostazioni dettagliate, selezionare **Spegnere il tempo di attesa del monitor (minuti)**.
4. Nella finestra Configurazione tempo di standby, toccare la durata dello standby.

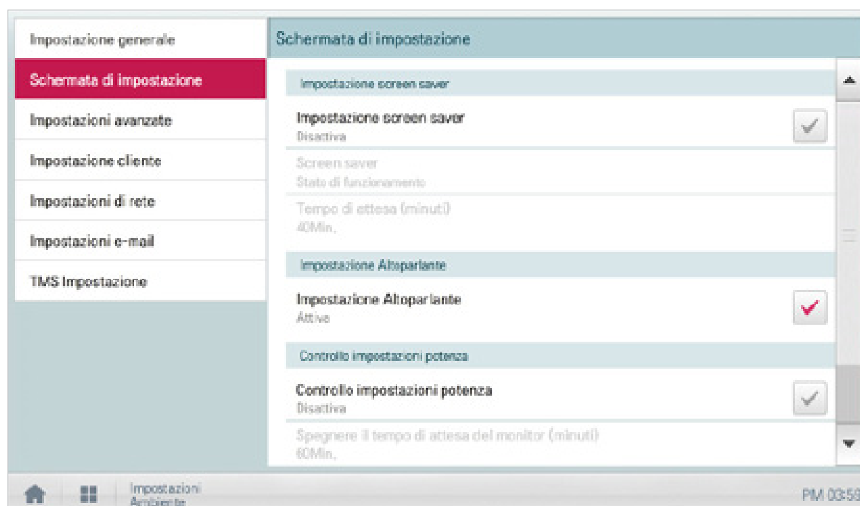


ITALIANO

Impostazione Altoparlante

Configurare l'Impostazione Altoparlante seguendo la procedura seguente.

1. Nel menu principale, toccare l'icona del menu **[Impostazioni Ambiente]**.
2. Nell'elenco delle impostazioni, selezionare **Schermata di impostazione**.
3. Nell'elenco delle impostazioni dettagliate, selezionare **Impostazione Altoparlante**.
   - **Attiva**, la casella diventa rossa e l'altoparlante è attivo.



Controllo impostazioni potenza

Esiste la possibilità di configurare il monitor in modo che si spenga automaticamente se il touch screen non viene utilizzato per un certo periodo di tempo. Configurare questa funzione seguendo la procedura seguente.

1. Nel menu principale, toccare l'icona del menu **[Impostazioni Ambiente]**.
2. Nell'elenco delle impostazioni, selezionare **Schermata di impostazione**.
3. Nell'elenco delle impostazioni dettagliate, selezionare **Controllo impostazioni potenza**.
    - **Attiva**, la casella diventa rossa e l'opzione **Spegnere il tempo di attesa del monitor (minuti)** si attiva.



ITALIANO

Spegnere il tempo di attesa del monitor (minuti)

Esiste la possibilità di configurare il monitor in modo che si spenga automaticamente se il touch screen non viene utilizzato per un certo periodo di tempo, seguendo la procedura seguente.

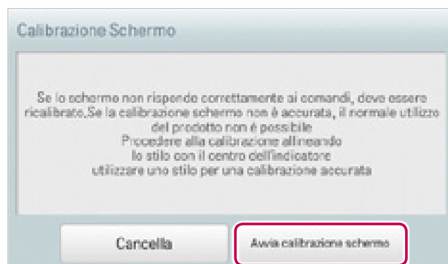
1. Nel menu principale, toccare l'icona del menu **[Impostazioni Ambiente]**.
2. Nell'elenco delle impostazioni, selezionare **Schermata di impostazione**.
3. Nell'elenco delle impostazioni dettagliate, selezionare **Spegnere il tempo di attesa del monitor (minuti)**.
4. Toccare il tempo di standby richiesto.



Calibrazione Schermo

Calibrare lo schermo per una risposta precisa al tocco seguendo la procedura seguente.

1. Nel menu principale, toccare l'icona del menu **[Impostazioni Ambiente]**.
2. Nell'elenco delle impostazioni, selezionare **Schermata di impostazione**.
3. Nell'elenco delle impostazioni dettagliate, selezionare **Calibrazione Schermo**.
4. Per avviare la calibrazione dello schermo, toccare il pulsante **[Avvia calibrazione schermo]**.

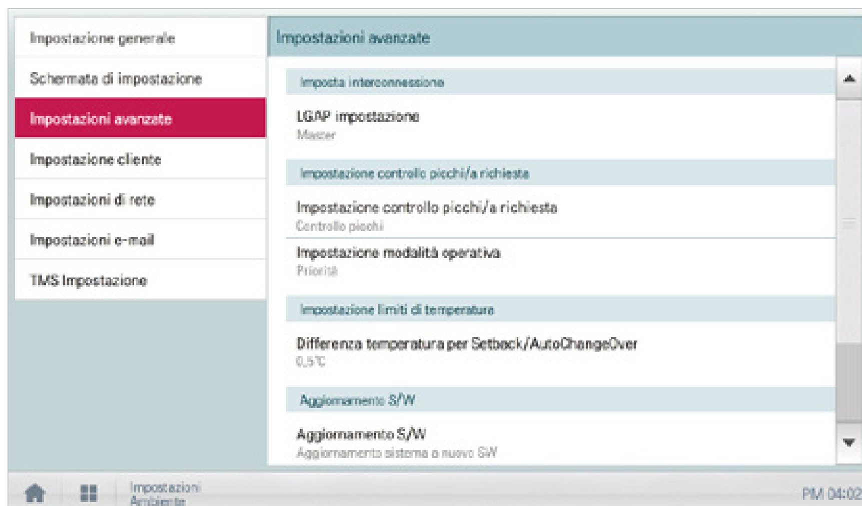


5. Quando compare una croce in alto a sinistra, toccare il centro della croce.

ITALIANO

Impostazioni avanzate

In questa sezione viene descritto come configurare le funzioni necessarie al funzionamento del dispositivo.



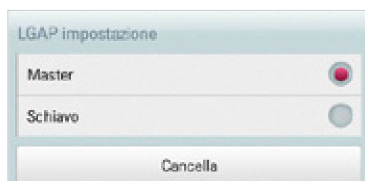
Elemento	Descrizione
LGAP impostazione	• **Master**: L'unità AC Smart Premium è utilizzata autonomamente. • **Schiavo**: condivide la linea di comunicazione con altri prodotti con controller centralizzato. In caso di utilizzo di più unità AC Smart Premium, selezionarne una come Master e le altre come Slave. In modalità Slave, alcune funzioni della Scansione Automatica del menu Installazione non sono disponibili.
Impostazione controllo picchi/a richiesta	• **Controllo picchi**: la funzione Controllo picchi è disponibile nel menu Controlli Automatici. • **Controllo a richiesta**: la funzione Controllo a richiesta è disponibile nel menu Controlli Automatici.
Impostazione modalità operativa	• **Controllo priorità**: nel menu **Controllo picchi/Controllo a richiesta**, permette di controllare i dispositivi in base alla priorità del gruppo. • **Controllo capacità unità esterne**: nel menu **Controllo picchi/Controllo a richiesta**, permette di controllare la percentuale di capacità esterna per ogni unità.
Differenza temperatura per Setback/ AutoChangeOver	**Utilizzare il pulsante [+]/[-]** per selezionare l'intervallo di temperatura.

Elemento	Descrizione
Aggiornamento S/W	• Aggiornamento del software tramite una chiavetta di memoria USB. • Completare l'aggiornamento e riavviare il sistema.
Salvataggio DB	Backup del database su una chiavetta USB.
Ripristina DB	Tramite il database memorizzato su una chiavetta USB, ripristina il sistema.

LGAP impostazione

AC Smart Premium consente l'interfacciamento con altri controller centralizzati per controllare un dispositivo. Configurare il tipo di interfacciamento ad altri sistemi con la seguente procedura.

1. Nel menu principale, toccare l'icona del menu **[Impostazioni Ambiente]**.
2. Nell'elenco delle impostazioni, selezionare **Impostazioni avanzate**.
3. Nell'elenco delle impostazioni dettagliate, selezionare **LGAP impostazione**.
4. Toccare il tipo richiesto.
   - **Master**: L'unità AC Smart Premium è utilizzata autonomamente.
   - **Schiavo**: condivide la linea di comunicazione con altri prodotti con controller centralizzato.





Note

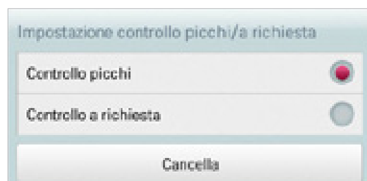
In caso di utilizzo di più unità AC Smart Premium, selezionarne una come Master e le altre come Slave.

ITALIANO

Impostazione controllo picchi/a richiesta

Il sistema permette di selezionare un tipo di controllo da utilizzare per i Controlli Automatici.

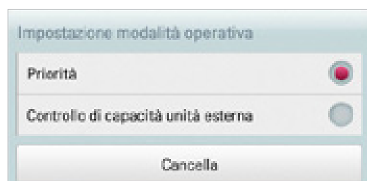
1. Nel menu principale, toccare l'icona del menu **[Impostazioni Ambiente]**.
2. Nell'elenco delle impostazioni, selezionare **Impostazioni avanzate**.
3. Nell'elenco delle impostazioni dettagliate, toccare **Impostazione controllo picchi/a richiesta**.
4. Toccare un tipo di controllo da utilizzare per i Controlli Automatici.
   - **Controllo picchi**: la funzione Controllo picchi è disponibile nel menu Controlli Automatici.
   - **Controllo a richiesta**: la funzione Controllo a richiesta è disponibile nel menu Controlli Automatici.



Impostazione modalità operativa

Configurare il tipo di operazione seguendo la procedura seguente.

1. Nel menu principale, toccare l'icona del menu **[Impostazioni Ambiente]**.
2. Nell'elenco delle impostazioni, selezionare **Impostazioni avanzate**.
3. Nell'elenco delle impostazioni dettagliate, toccare **Impostazione modalità operativa**.
4. Toccare il tipo di operazione richiesto.



Differenza temperatura per Setback/AutoChangeOver

Configurare l'intervallo di temperatura per l'operazione automatica di variazione.

1. Nel menu principale, toccare l'icona del menu **[Impostazioni Ambiente]**.
2. Nell'elenco delle impostazioni, selezionare **Impostazioni avanzate**.
3. Nell'elenco delle impostazioni dettagliate, selezionare **Differenza temperatura per Setback/ AutoChangeOver**.
4. Utilizzare il pulsante **[+]**/**[-]** per selezionare un intervallo di temperatura, quindi selezionare **[Applica]**.



Aggiornamento S/W

Aggiornare la versione corrente del software seguendo la procedura seguente.



Note

Per aggiornare il software, è richiesta una chiavetta USB dotata del file patch.tar nella cartella ramdisk.

1. Collegare la chiavetta USB all'unità AC Smart Premium.
2. Nel menu principale, toccare l'icona del menu **[Impostazioni Ambiente]**.
3. Nell'elenco delle impostazioni, selezionare **Impostazioni avanzate**.
4. Nell'elenco delle impostazioni dettagliate, selezionare **Aggiornamento S/W**.
5. Quando compare la finestra di aggiornamento software, toccare il pulsante **[Aggiornamento S/W]**.
   - Al termine dell'aggiornamento, il programma viene riavviato.



Salvataggio DB

Effettuare il backup del database memorizzato nel sistema su una chiavetta USB tramite la seguente procedura.

1. Collegare la chiavetta USB all'unità AC Smart Premium.
2. Nel menu principale, toccare l'icona del menu **[Impostazioni Ambiente]**.
3. Nell'elenco delle impostazioni, selezionare **Impostazioni avanzate**.
4. Nell'elenco delle impostazioni dettagliate, selezionare **Salvataggio DB**.
5. Quando compare la finestra di Salvataggio DB, toccare il pulsante **[Salvataggio DB]**.



Ripristina DB

Il sistema permette di utilizzare il database memorizzato su una memoria USB per ripristinare il database di sistema.

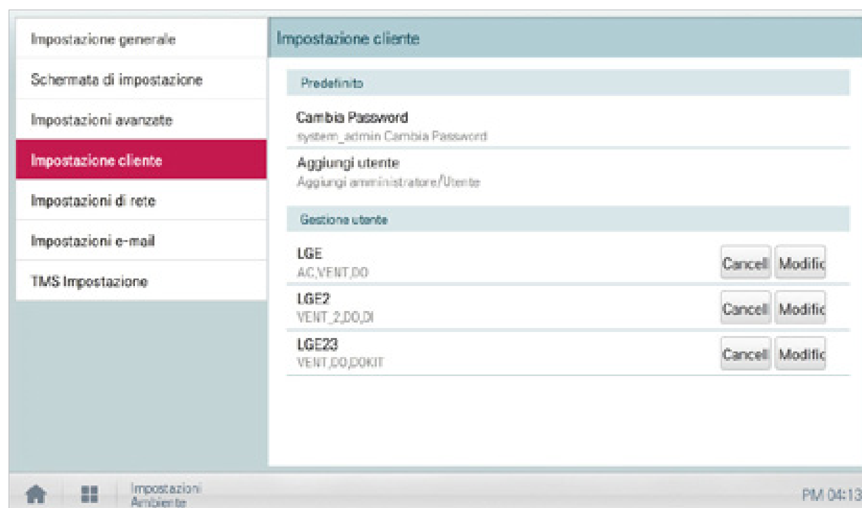
1. Collegare la chiavetta USB all'unità AC Smart Premium.
2. Nel menu principale, toccare l'icona del menu **[Impostazioni Ambiente]**.
3. Nell'elenco delle impostazioni, selezionare **Impostazioni avanzate**.
4. Nell'elenco delle impostazioni dettagliate, selezionare **Ripristina DB**.
5. Quando compare la finestra Ripristina DB, toccare il pulsante **[Ripristina DB]**.
   - Al termine del ripristino del database, il programma viene riavviato.



ITALIANO

Impostazione cliente

Gli ambienti specifici per gli utenti sono modificabili solo dagli amministratori.



Elemento	Descrizione
Cambia Password	Le password sono modificabili solo dagli amministratori.
Aggiungi utente	Permette di aggiungere fino a 30 nuovi utenti di sistema.
Gestione utente	• Pulsante **[Cancella]**: elimina un utente. • Pulsante **[Modifica]**: modifica le informazioni sull'utente.

Cambia Password

Un amministratore può modificare le password seguendo la procedura seguente.

1. Nel menu principale, toccare l'icona del menu **[Impostazioni Ambiente]**.
2. Nell'elenco delle impostazioni, selezionare **Impostazioni cliente**.
3. Nell'elenco delle impostazioni dettagliate, selezionare **Cambia Password**.
4. Dopo aver inserito la password corrente e quella nuova, fare clic su **[Conferma]**.
   - **P/W Attuale**: inserire la password corrente.
   - **Nuova P/W**: inserire la nuova password richiesta dall'utente.
   - **Re-inserisci P/W**: inserire la nuova password per confermare il corretto inserimento della nuova password.

ITALIANO

Aggiungi utente

Aggiungere un utente seguendo la procedura seguente.

1. Nel menu principale, toccare l'icona del menu **[Impostazioni Ambiente]**.
2. Nell'elenco delle impostazioni, selezionare **Impostazioni cliente**.
3. Nell'elenco delle impostazioni dettagliate, selezionare **Aggiungi utente**.
4. Se compare la finestra di inserimento password di sistema, immettere la password e fare clic su **[Conferma]**.
5. Quando compare la finestra Aggiungi un nuovo utente, immettere le informazioni sull'utente, quindi fare clic su **[Conferma]**.
   - **ID**: immettere l'ID utente per il server di posta elettronica.
   - **Password**: inserire la password per il login.
   - **Password 'Conferma'**: ridigitare la password.
   - **Ruolo utente**: selezionare le autorizzazioni per l'utente richieste
   - **Gruppo accessibile**: selezionare un gruppo di dispositivi controllabile



Note

L'utilizzo è limitato in base all'utente.

- Menu per un utente generico: Controlli Automatici, rapporti, configurazione dei dispositivi, impostazioni
- Menu per amministratori: configurazioni delle impostazioni dell'ambiente

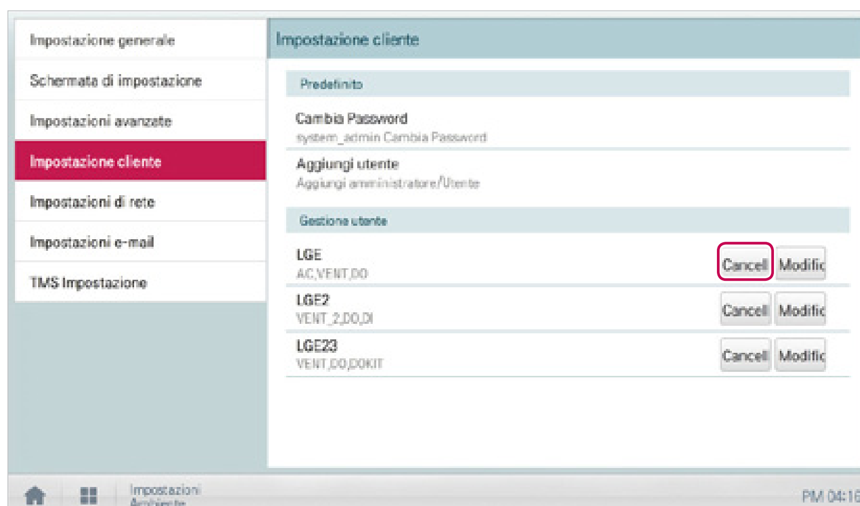
Gestione utente

In questa sezione viene descritto come eliminare un utente registrato o modificare le informazioni su un utente.

Eliminazione delle informazioni su un utente

Eliminare le informazioni di un utente registrato seguendo la procedura seguente.

1. Nel menu principale, toccare l'icona del menu **[Impostazioni Ambiente]**.
2. Nell'elenco delle impostazioni, selezionare **Impostazioni cliente**.
3. Nell'elenco utenti, toccare il pulsante **[Cancella]** per le informazioni utente da eliminare.



ITALIANO

4. Se compare la finestra di inserimento password di sistema, immettere la password e fare clic su **[Conferma]**.
   - Le informazioni utente vengono eliminate.

Modifica delle informazioni su un utente

Modificare le informazioni di un utente registrato seguendo la procedura seguente.

1. Nel menu principale, toccare l'icona del menu **[Impostazioni Ambiente]**.
2. Nell'elenco delle impostazioni, selezionare **Impostazioni cliente**.
3. Nell'elenco utenti, toccare il pulsante **[Modifica]** per le informazioni utente da modificare.

4. Se compare la finestra di inserimento password di sistema, immettere la password e fare clic su **[Conferma]**.

5. Quando compare la finestra Aggiungi un nuovo utente, immettere le informazioni sull'utente, quindi fare clic su **[Conferma]**.
   - Le informazioni utente aggiornate vengono salvate.

Impostazioni di rete

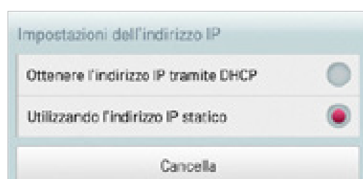
La sezione seguente illustra le modalità di configurazione dell'ambiente di rete.

Elemento	Descrizione
Impostazioni dell'indrizzo IP	Permette di selezionare la tipologia di assegnazione degli indirizzi IP. • **Ottieni indirizzo IP tramite DHCP**: L'indirizzo IP viene assegnato automaticamente dalla rete. • **Usa indirizzo IP statico**: ottenere l'indirizzo IP dall'amministratore di rete e inserirlo a mano.
Informazioni IP	Inserire l'indirizzo IP
Subnet mask	Immettere le informazioni sulla subnet mask relative all'indirizzo IP.
Porta	Immettere l'indirizzo IP del gateway.
Main DNS	Immettere l'indirizzo IP del server DNS principale.
Sub DNS	Immettere l'indirizzo IP del server DNS secondario.

Impostazioni indirizzo IP

Scegliere la modalità di assegnazione degli indirizzi IP tramite la procedura seguente.

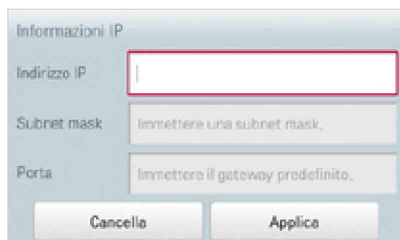
1. Nel menu principale, toccare l'icona del menu **[Impostazioni Ambiente]**.
2. Nell'elenco delle impostazioni, selezionare **Impostazioni di rete**.
3. Nell'elenco delle impostazioni dettagliate, selezionare **Impostazioni indirizzo IP**.
4. Toccare il tipo di assegnazione degli indirizzi IP richiesto.
   - **Ottenere l'indirizzo IP tramite DHCP**: L'indirizzo IP viene assegnato automaticamente dalla rete
   - **Utilizzando l'indirizzo IP statico**: ottenere l'indirizzo IP dall'amministratore di rete e inserirlo a mano



Indirizzo IP

Immettere l'indirizzo IP tramite la procedura seguente.

1. Nel menu principale, toccare l'icona del menu **[Impostazioni Ambiente]**.
2. Nell'elenco delle impostazioni, selezionare **Impostazioni di rete**.
3. Nell'elenco delle impostazioni dettagliate, selezionare **Indirizzo IP**.
4. Quando compare la finestra Informazioni IP, toccare il pulsante **[Applica]**.



Subnet mask

Immettere le informazioni relative alla subnet mask per un indirizzo IP tramite la procedura seguente.

1. Nel menu principale, toccare l'icona del menu **[Impostazioni Ambiente]**.
2. Nell'elenco delle impostazioni, selezionare **Impostazioni di rete**.
3. Nell'elenco delle impostazioni dettagliate, selezionare **Subnet mask**.
4. Quando compare la finestra Informazioni IP, immettere le informazioni relative alla subnet mask, quindi fare clic su **[Applica]**.

Porta

Immettere l'indirizzo IP del gateway tramite la procedura seguente.

1. Nel menu principale, toccare l'icona del menu **[Impostazioni Ambiente]**.
2. Nell'elenco delle impostazioni, selezionare **Impostazioni di rete**.
3. Nell'elenco delle impostazioni dettagliate, selezionare **Porta**.
4. Quando compare la finestra Informazioni IP, immettere l'indirizzo IP del gateway, quindi fare clic su **[Applica]**.

ITALIANO

Main DNS

Immettere l'indirizzo IP del server DNS principale tramite la procedura seguente.

1. Nel menu principale, toccare l'icona del menu **[Impostazioni Ambiente]**.
2. Nell'elenco delle impostazioni, selezionare **Impostazioni di rete**.
3. Nell'elenco delle impostazioni dettagliate, selezionare **Main DNS**.
4. Quando compare la finestra Informazioni IP, immettere l'indirizzo IP del server DNS principale, quindi fare clic su **[Conferma]**.

DNS server
Main DNS
Sub DNS Immettere il sub DNS
Cancella Conferma

Sub DNS

Immettere l'indirizzo IP del server DNS secondario tramite la procedura seguente.

1. Nel menu principale, toccare l'icona del menu **[Impostazioni Ambiente]**.
2. Nell'elenco delle impostazioni, selezionare **Impostazioni di rete**.
3. Nell'elenco delle impostazioni dettagliate, selezionare **Sub DNS**.
4. Quando compare la finestra Informazioni IP, immettere l'indirizzo IP del server DNS secondario, quindi fare clic su **[Conferma]**.

DNS server
Main DNS Immettere il main DNS
Sub DNS
Cancella Conferma

Impostazioni e-mail

Quando l'amministratore non è presente, l'unità AC Smart Premium invia per e-mail ogni informazione di errore all'amministratore per un'eventuale valutazione. La sezione seguente illustra le modalità di configurazione dell'e-mail.

Elemento	Descrizione
Account e-mail Impostazioni	Configurazione dell'account e-mail dell'utente.
Impostazioni e-mail	Determina se utilizzare o meno l'e-mail.
E-mail Oggett	Digitare l'oggetto dell'e-mail inviata.
Receiveing e-mail	Registrare l'indirizzo e-mail del destinatario dell'e-mail.
Il ciclo di trasmissione durante l'errore si verifica (minuti)	Imposta il ciclo di trasmissione in modo da inviare un'e-mail ogni volta che si verifica un errore.
Automatico tutti i giorni errori notifica e-mail	Permette di configurare l'invio di un'e-mail alle 00:00 di ogni giorno, anche in assenza di errori da segnalare.

Account e-mail Impostazioni

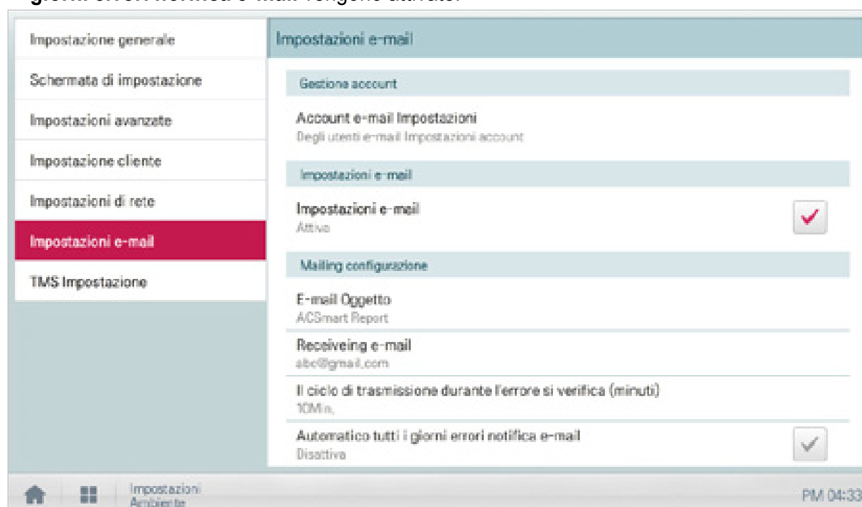
Il sistema consente di configurare l'account e-mail degli utenti.

1. Nel menu principale, toccare l'icona del menu **[Impostazioni Ambiente]**.
2. Nell'elenco delle impostazioni, selezionare **Impostazioni e-mail**.
3. Nell'elenco delle impostazioni dettagliate, selezionare **Account e-mail Impostazioni**.
4. Inserire le informazioni sull'account di e-mail.
    - **Nome utente**: immettere il nome utente per l'e-mail.
    - **Indirizzo e-mail**: Immettere l'indirizzo e-mail dell'utente.
    - **Server posta in uscita(SMTP)**: immettere l'indirizzo del server di posta.
    - **Server port posta in uscita**: immettere la porta del server di posta.
    - **Server Account Account**: immettere l'account di connessione al server.
    - **Password**: immettere la password per effettuare l'accesso sul server di posta.
5. Toccare **[Test account setting]** per controllare se l'account configurato è corretto.
6. Quando compare la finestra Completamento configurazione account, toccare **[Conferma]**.
7. Per completare la configurazione dell'account e-mail, toccare il pulsante **[Conferma]**.

Impostazioni e-mail

Impostare le funzionalità dell'e-mail tramite la procedura seguente.

1. Nel menu principale, toccare l'icona del menu **[Impostazioni Ambiente]**.
2. Nell'elenco delle impostazioni, selezionare **Impostazioni e-mail**.
3. Nell'elenco delle impostazioni dettagliate, selezionare **Impostazioni e-mail**.
   - Se si seleziona **Attiva** , la casella diventa rossa e le opzioni **E-mail Oggetto**, **Receiveing e-mail**, **Il ciclo di trasmissione durante l'errore si verifica (minuti)** e **Automatico tutti i giorni errori norifica e-mail** vengono attivate.



E-mail Oggett

Inserire l'oggetto dell'e-mail mediante la procedura seguente.

1. Nel menu principale, toccare l'icona del menu **[Impostazioni Ambiente]**.
2. Nell'elenco delle impostazioni, selezionare **Impostazioni e-mail**.
3. Nell'elenco delle impostazioni dettagliate, selezionare **E-mail Oggett**.
4. Quando compare la finestra Configurazione e-mail, immettere il titolo dell'e-mail, quindi fare clic su **[Conferma]**.



Receiveing e-mail

Registrare l'indirizzo e-mail del destinatario dell'e-mail seguendo la procedura seguente.

1. Nel menu principale, toccare l'icona del menu **[Impostazioni Ambiente]**.
2. Nell'elenco delle impostazioni, selezionare **Impostazioni e-mail**.
3. Nell'elenco delle impostazioni dettagliate, selezionare **Receiveing e-mail**.
4. Quando compare la finestra Configurazione e-mail, immettere l'indirizzo e-mail del destinatario, quindi fare clic su **[Conferma]**.

Il ciclo di trasmissione durante l'errore si verifica (minuti)

Il sistema permette di impostare un programma di invio di un'e-mail (in caso di errore) in un intervallo da 10 minuti a un'ora grazie alla procedura seguente.

1. Nel menu principale, toccare l'icona del menu **[Impostazioni Ambiente]**.
2. Nell'elenco delle impostazioni, selezionare **Impostazioni e-mail**.
3. Nell'elenco delle impostazioni dettagliate, toccare **Il ciclo di trasmissione durante l'errore si verifica (minuti)**.
4. Quando compare la finestra Selezionare un programma per l'e-mail, toccare un programma di invio.

ITALIANO

Automatico tutti i giorni errori notifica e-mail

Permette di configurare l'invio di un'e-mail automatico una volta al giorno, anche in assenza di errori da segnalare.

1. Nel menu principale, toccare l'icona del menu **[Impostazioni Ambiente]**.
2. Nell'elenco delle impostazioni, selezionare **Impostazioni e-mail**.
3. Nell'elenco delle impostazioni dettagliate, selezionare **Automatico tutti i giorni errori notifica e-mail**.
   - Se l'opzione **Attiva** è selezionata, la casella diventa rossa.



TMS Impostazione

La sezione seguente illustra le modalità di configurazione del sistema di controllo da remoto.

Impostazione generale
Schermata di impostazione
Impostazioni avanzate
Impostazione cliente
Impostazioni di rete
Impostazioni e-mail
TMS Impostazione

TMS Impostazione
TMS configurazione
TMS configurazione
Attiva
TMS l'impostazione del server
TMS indirizzo server
tms2.lge.com
TMS porta server
23
Aggiornamento ciclo (secondo)
10sec
Informazioni sul sito
Indirizzo del sito
SEOUL
Nome del sito
LGE
Impostazioni Ambiente
PM 06:14

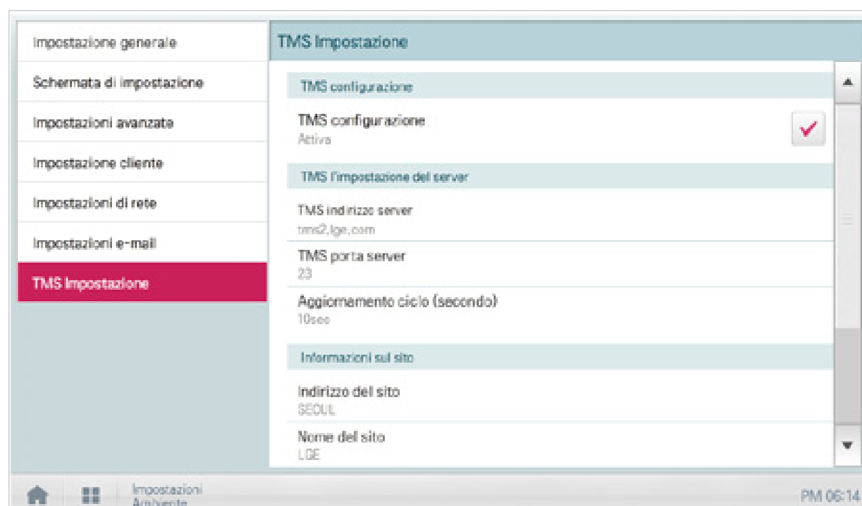
Elemento	Descrizione
TMS configurazione	Selezionare se utilizzare o meno un servizio di controllo da remoto.
TMS indirizzo server	Configura l'indirizzo del server del servizio di controllo remoto.
TMS porta server	Configura la porta del servizio di controllo remoto.
Aggiornamento ciclo (secondo)	Configura il ciclo di aggiornamento del servizio di controllo remoto (in secondo).
Indirizzo del sito	Immettere un indirizzo per il sito remoto.
Nome del sito	Immettere il nome del sito.
Codice Sito	Toccare il pulsante **[Richiedi un codice del sito]** per immettere il codice del sito.
Amministratore nome	Immettere il nome del responsabile del sito.
Contattare l'amministratore del	Immettere il numero di telefono del responsabile del sito.

ITALIANO

TMS configurazione

Il sistema permette di scegliere se utilizzare un servizio di controllo remoto attraverso la procedura seguente.

1. Nel menu principale, toccare l'icona del menu **[Impostazioni Ambiente]**.
2. Nell'elenco delle impostazioni, selezionare **Impostazioni TMS**.
3. Nell'elenco delle impostazioni dettagliate, selezionare **TMS configurazione**.
   - Se viene selezionata l'opzione **Attiva**, la casella diventa rossa e le opzioni **TMS indirizzo server**, **TMS porta server**, **Aggiornamento ciclo (secondo)**, **Indirizzo del sito**, **Nome del sito**, **Codice Sito**, **Amministratore nome** e **Contattare l'amministratore del** si attivano.



TMS indirizzo server

Il sistema permette di configurare l'indirizzo del server di un servizio di controllo remoto attraverso la procedura seguente.

1. Nel menu principale, toccare l'icona del menu **[Impostazioni Ambiente]**.
2. Nell'elenco delle impostazioni, selezionare **Impostazioni TMS**.
3. Nell'elenco delle impostazioni dettagliate, selezionare **TMS indirizzo server**.
4. Quando compare la finestra Informazioni servizio remoto, immettere l'indirizzo del server del servizio, quindi fare clic su **[Conferma]**.

Servizio informazioni TMS
TMS indirizzo server
TMS porta server Immettere le informazioni sulla porta
Cancella Conferma

TMS porta server

Il sistema permette di configurare la porta del server di un servizio di controllo remoto attraverso la procedura seguente.

1. Nel menu principale, toccare l'icona del menu **[Impostazioni Ambiente]**.
2. Nell'elenco delle impostazioni, selezionare **Impostazioni TMS**.
3. Nell'elenco delle impostazioni dettagliate, selezionare **TMS porta server**.
4. Quando compare la finestra Informazioni servizio remoto, immettere la porta del server del servizio, quindi fare clic su **[Conferma]**.

Servizio informazioni TMS
TMS indirizzo server Inserire l'indirizzo del server
TMS porta server
Cancella Conferma

ITALIANO

Aggiornamento ciclo (secondo)

Il sistema permette di configurare il ciclo di aggiornamento delle informazioni sul servizio di controllo remoto attraverso la procedura seguente.

1. Nel menu principale, toccare l'icona del menu **[Impostazioni Ambiente]**.
2. Nell'elenco delle impostazioni, selezionare **Impostazioni TMS**.
3. Nell'elenco delle impostazioni dettagliate, selezionare **Aggiornamento ciclo (secondo)**.
4. Quando compare la finestra Configurazione ciclo di aggiornamento, toccare il ciclo di aggiornamento richiesto.

Aggiornamento ciclo (secondo)
10sec
30sec
60sec
90sec
120sec
Cancella

Indirizzo del sito

Il sistema permette di inserire l'indirizzo del sito in cui l'unità AC Smart Premium è installata.

1. Nel menu principale, toccare l'icona del menu **[Impostazioni Ambiente]**.
2. Nell'elenco delle impostazioni, selezionare **Impostazioni TMS**.
3. Nell'elenco delle impostazioni dettagliate, selezionare **Indirizzo del sito**.
4. Quando compare la finestra Configurazione informazioni sito, immettere l'indirizzo del sito, quindi fare clic su **[Conferma]**.

Informazioni sul sito
Indirizzo del sito ACSmart onsite adress
Nome del sito ACSmart onsite name
Codice Sito 0000000000 Richiedi un codice del sito
Cancella Conferma

ITALIANO

Nome del sito

Il sistema permette di inserire il nome del sito in cui l'unità AC Smart Premium è installata.

1. Nel menu principale, toccare l'icona del menu **[Impostazioni Ambiente]**.
2. Nell'elenco delle impostazioni, selezionare **Impostazioni TMS**.
3. Nell'elenco delle impostazioni dettagliate, selezionare **Nome del sito**.
4. Quando compare la finestra Configurazione informazioni sito, immettere il nome del sito, quindi fare clic su **[Conferma]**.

Informazioni sul sito
Indirizzo del sito ACSmart onsite adress
Nome del sito ACSmart onsite name
Codice Sito 0000000000 Richiedi un codice del sito
Cancella Conferma

Codice Sito

Il sistema permette di assegnare un codice per la gestione del sito mediante la procedura seguente.

1. Nel menu principale, toccare l'icona del menu **[Impostazioni Ambiente]**.
2. Nell'elenco delle impostazioni, selezionare **Impostazioni TMS**.
3. Nell'elenco delle impostazioni dettagliate, selezionare **Codice Sito**.
4. Quando compare la finestra Configurazione informazioni sito, toccare il pulsante **[Richiedi un codice del sito]** per inserire il codice del sito, quindi toccare **[Conferma]**.

Informazioni sul sito
Indirizzo del sito ACSmart onsite adress
Nome del sito ACSmart onsite name
Codice Sito 0000000000 Richiedi un codice del sito
Cancella Conferma



Note

Prima di poter richiedere il codice sito, sono necessari i dettagli sull'indirizzo del sito.

ITALIANO

Amministratore nome

Il sistema permette di immettere il nome del responsabile del sito seguendo la procedura seguente.

1. Nel menu principale, toccare l'icona del menu **[Impostazioni Ambiente]**.
2. Nell'elenco delle impostazioni, selezionare **Impostazioni TMS**.
3. Nell'elenco delle impostazioni dettagliate, selezionare **Amministratore nome**
4. Quando compare la finestra Configurazione responsabile sito, immettere il nome del responsabile del sito, quindi fare clic su **[Conferma]**.

Informazioni sul sito amministratore
Amministratore nom Noname
Contattare l'amministratore del 000-0000
Cancella Conferma

Contattare l'amministratore del

Il sistema permette di immettere il numero di telefono del responsabile del sito seguendo la procedura seguente.

1. Nel menu principale, toccare l'icona del menu **[Impostazioni Ambiente]**.
2. Nell'elenco delle impostazioni, selezionare **Impostazioni TMS**.
3. Nell'elenco delle impostazioni dettagliate, selezionare **Contattare l'amministratore del**.
4. Quando compare la finestra Configurazione responsabile sito, immettere il numero di telefono del responsabile del sito, quindi fare clic su **[Conferma]**.

Informazioni sul sito amministratore
Amministratore nom Noname
Contattare l'amministratore del 000-0000
Cancella Conferma

Appendice

Codici di controllo

L'unità AC Smart Premium potrebbe visualizzare i seguenti codici di controllo durante l'uso

Codice di controllo	Descrizione
S	Compare quando lo stato del dispositivo cambia a causa di un controllo
M	Compare quando le impostazioni di sistema cambiano
E	Compare in caso di errore

Codici di errore

I seguenti codici di errore di presentano durante l'uso dell'unità AC Smart Premium.

Errore di dispositivo interno, ventilatore o ventilatore a espansione diretta, Therma V-Hydro kit, AHU

Codi-ce di errore	Dispositivo interno	Ventilatore o ventilatore a espansione diretta	Therma V-Hydro Kit	AHU
0	Nessun errore	Nessun errore	Nessun errore	
1	Circuito aperto/ Cortocircuito sensore interno (aria)	Malfunzionamento sensore aspirazione aria	Malfunzionamento termometro aria interna	
2	Circuito aperto/ Cortocircuito sensore interno (tubo di aspirazione)	Malfunzionamento termometro aspirazione refrigerante	Malfunzionamento termometro aspirazione refrigerante	Errore sensore interno (tubo di aspirazione) scheda a circuiti stampati di comunicazione
3	Malfunzionamento controllo remoto	Malfunzionamento controllo remoto	Malfunzionamento controllo remoto	Il controllo remoto non funziona per 3 minuti o più.
4	Malfunzionamento pompa di scolo	Malfunzionamento pompa di scolo		La scheda a circuiti stampati di comunicazione non funziona per 3 minuti o più.

Codice di errore	Dispositivo interno	Ventilatore o ventilatore a espansione diretta	Therma V-Hydro Kit	AHU
5	Errore di comunicazione (interno ↔ esterno)	Errore di comunicazione (interno ↔ esterno)	Errore di comunicazione (interno ↔ esterno)	Errore di comunicazione (scheda a circuiti stampati di comunicazione ↔ esterno)
6	Circuito aperto/ Cortocircuito sensore interno (tubo di uscita)	Malfunzionamento termometro uscita refrigerante	Malfunzionamento termometro uscita refrigerante	Errore sensore interno (tubo di uscita) scheda a circuiti stampati di comunicazione
7	Funzionamento atipico	Funzionamento atipico	Funzionamento atipico	
8			Malfunzionamento termometro acqua calda	Azionamento controllo fumi attraverso rilevamento fumi.
9	ERRORE EEPROM (unità interna)	ERRORE EEPROM (unità interna)	ERRORE EEPROM (unità interna)	
10	BLOCCO ventilatore interno (errore di funzionamento)	Blocco ventilatore interno (errore di funzionamento)		
11			Errore di comunicazione HHU/caldaia (HHU)	
12	Errore sensore tubo intermedio interno		Errore caldaia (HHU)	
13	Sensore basetta riscaldatore (A-PAC)		Errore sensore di temperatura calore solare	Temperatura (ventilatore, alimentazione aria, aria esterna, miscela) oltre l'intervallo accettabile.
14			Errore di funzionamento interruttore flusso unità interna	Umidità (ventilatore, alimentazione aria, aria esterna) oltre l'intervallo accettabile

Codi-ce di errore	Dispositivo interno	Ventilatore o ventilatore a espansione diretta	Therma V-Hydro Kit	AHU
15	Errore di comunicazione O-ROTOR (driver ventilatore BLDC)		Surriscaldamento tubo dell'acqua	Valore CO_2 entro l'intervallo accettabile
16			Errore sensore di temperatura Therma V-Hydro Kit simultaneo	Pressione (variazione di pressione, pressione statica) oltre l'intervallo ammesso
17		Sensore uscita aria ventilatore a espansione diretta	Errore sensore di temperatura acqua in entrata	Velocità (ventilatore e flusso alimentazione aria) oltre l'intervallo ammesso.
18		Sensore ritorno aria ventilatore a espansione diretta	Errore sensore di temperatura acqua in uscita	
19		Errore scheda principale a circuiti stampati ← scheda secondaria a circuiti stampati ventilatore a espansione diretta	Errore sensore di temperatura acqua in uscita elett./ riscaldatore	
20		Errore scheda principale a circuiti stampati ← scheda secondaria a circuiti stampati ventilatore a espansione diretta	Errore elett./ riscaldatore	

Errori unità esterna

Codice di errore	Descrizione
21	Picco CC
22	CT max (CT2): errore corrente massima
23	Tensione CC (bassa)
24	Alta tensione/SW piastra di riscaldamento

Codice di errore	Descrizione
25	Sottotensione/Sovratensione
26	Errore posizione comp. CC
27	Errore guasto PSC
28	Tensione CC (alta)
29	Sovracorrente comp.
30	Aumento impulsivo temperatura scarica compressore velocità statica n. 2
31	Err CT (bassa corrente)
32	Errore temperatura scarica inverter (alta)
33	Aumento impulsivo temperatura scarica compressore velocità statica n. 1
34	Aumento impulsivo alta tensione
35	Caduta bassa tensione
36	Errore Rapporti di compressione inferiore
37	Limite Rapporti di compressione superato
39	Errore di comunicazione (inverter ↔ PFC)
40	Circuito aperto/Cortocircuito sensore CT inverter
41	Circuito aperto/Cortocircuito sensore di temperatura scarica inverter
42	Circuito aperto/Cortocircuito sensore bassa tensione
43	Sensore temperatura scambiatore di calore (superiore)
44	Circuito aperto/Cortocircuito sensore di temperatura aria esterna
45	Circuito aperto/Cortocircuito sensore di temperatura tubo esterno (superiore)
46	Circuito aperto/Cortocircuito sensore di temperatura aspirazione compressore
47	Errore sensore di temperatura scarica compressore velocità statica n. 1
48	Sensore di temperatura scambiatore di calore (inferiore) (SUPER3: Errore sensore di temperatura scarica compressore velocità statica n. 2)
49	Errore sensore di tensione esterno (SUPER3: errore sensore di temperatura IPM)
50	Fase mancante per l'alimentazione trifase esterna
51	Errore capacità superata (limite capacità unità interna superato)
52	Errore di comunicazione (scheda inverte → scheda principale)
53	Errore di comunicazione (dispositivo interno → unità esterna)
54	Rilevamento fase invertita RST
55	Errore di comunicazione (da controller centralizzato a principale)
56	Errore di comunicazione (da controller principale a centralizzato)
57	Errore di comunicazione (scheda principale verso scheda inverter)

Codice di errore	Descrizione
58	Collegamento errato del prodotto tasse (unità interna esente da tasse verso unità esterna tassata)
59	Installazione mista dell'unità esterna slave
60	Errore EEPROM scheda a circuiti stampati (MULTI V: errore EEPROM scheda a circuiti stampati inverter)
61	Errore temperatura scarica inverter (alta)
62	Errore dissipatore di calore (max.)
63	Errore temperatura tubo esterno (min.)
65	Errore Th dissipatore di calore (circuito aperto/cortocircuito)
66	Collegamento/Tubature errato/e (collegamento errato di cavi, tubi, LEV, ecc.)
67	Errore blocco ventilatore esterno (con BLDC)
68	Circuito aperto CT comp. velocità statica (MPS aggiuntivo)
69	Errore sensore CT statico n. 1
70	Errore sensore CT statico n. 2
71	Errore sensore CT di ingresso
72	Errore di comunicazione (persiana ↔ ventilatore)
73	Sovracorrente istantanea ingresso (picco)
74	Sbilanciamento di fase scheda a circuiti stampati inverter
75	Errore sensore CT ventilatore
76	Errore sovratensione collegamento CC ventilatore
77	Errore sovracorrente ventilatore
78	Errore sonda Hall ventilatore
79	Errore avviamento impossibile ventilatore
80	Sovracorrente motore persiana
81	Errore SW limite persiana
82	Errore bassa pressione ciclo A
83	Errore bassa pressione ciclo B
84	Errore alta pressione ciclo A
85	Errore alta pressione ciclo B
86	Errore EEPROM scheda a circuiti stampati principale
87	Errore EEPROM scheda a circuiti stampati ventilatore
88	Errore EEPROM scheda a circuiti stampati PFC
89	Errore di comunicazione distributore di tipo amovibile

Errore MultiV 20 Hp, 30 Hp, 40 Hp

Codice di errore	Descrizione
100	Errore aumento impulsivo scarica compressore 1 velocità statica SLAVE1
101	Errore aumento impulsivo scarica compressore 2 velocità statica SLAVE1
102	Errore aumento impulsivo scarica compressore 1 velocità statica SLAVE2
103	Errore aumento impulsivo scarica compressore 2 velocità statica SLAVE2
104	Errore di comunicazione con unità esterna (da slave a master)
105	Errore di comunicazione scheda ventilatore (da ventilatore a unità esterna)
106	Scheda ventilatore (guasto IPM)
107	Scheda ventilatore (errore bassa tensione)
108	Errore di comunicazione (da unità esterna a ventilatore)
109	SLAVE1 (errore SW alta tensione
110	SLAVE1 (errore fase invertita)
111	SLAVE1 (errore di comunicazione: da master a slave)
112	Sensore unità esterna master (errore sensore di temperatura tubo olio)
113	Sensore unità esterna master (errore sensore di temperatura tubo liquido)
114	Sensore unità esterna master (errore sensore di temperatura ingresso raffreddamento)
115	Sensore unità esterna master (errore sensore di temperatura uscita raffreddamento)
116	Sensore unità esterna SLAVE1 (errore sensore alta tensione)
117	Sensore unità esterna SLAVE1 (errore sensore bassa tensione)
118	Sensore unità esterna SLAVE1 (errore sensore bassa tensione)
119	Sensore unità esterna SLAVE1 (errore sensore di temperatura tubo olio)
120	Sensore unità esterna SLAVE1 (errore sensore di temperatura aspirazione)
121	Errore sensore unità esterna SLAVE1 (errore temperatura scarica compressore 1 velocità statica)
122	Errore sensore unità esterna SLAVE1 (errore temperatura scarica compressore 2 velocità statica)
123	Sensore unità esterna SLAVE1 (errore sensore di temperatura A scambiatore di calore)
124	Sensore unità esterna SLAVE1 (errore sensore di temperatura B scambiatore di calore)
125	Unità esterna SLAVE1 (errore sensore di temperatura tubo liquido)
126	Unità esterna SLAVE1 (errore sensore di temperatura ingresso raffreddamento)
127	Unità esterna SLAVE1 (errore sensore di temperatura uscita raffreddamento)
128	Sensore unità esterna SLAVE2 (errore sensore alta tensione)

Codice di errore	Descrizione
129	Sensore unità esterna SLAVE2 (errore sensore bassa tensione)
130	Sensore unità esterna SLAVE2 (errore sensore di temperatura aspirazione)
131	Sensore unità esterna SLAVE2 (errore sensore di temperatura tubo olio)
132	Sensore unità esterna SLAVE2 (errore sensore di temperatura aspirazione)
133	Errore sensore unità esterna SLAVE2 (errore temperatura scarica compressore 1 velocità statica)
134	Errore sensore unità esterna SLAVE2 (errore temperatura scarica compressore 2 velocità statica)
135	Sensore unità esterna SLAVE2 (errore sensore di temperatura A scambiatore di calore)
136	Sensore unità esterna SLAVE2 (errore sensore di temperatura B scambiatore di calore)
137	Unità esterna SLAVE2 (errore sensore di temperatura tubo liquido)
138	Unità esterna SLAVE2 (errore sensore di temperatura ingresso raffreddamento)
139	Unità esterna SLAVE2 (errore sensore di temperatura uscita raffreddamento)
140	Errore sensore tubo liquido dell'unità di recupero calore
141	Errore sensore ingresso raffreddamento dell'unità di recupero calore
142	Errore sensore uscita raffreddamento dell'unità di recupero calore
143	Errore di comunicazione unità di recupero calore
144	Riserva 1 unità di recupero calore
145	Riserva 2 unità di recupero calore
146	Riserva 3 unità di recupero calore
147	Riserva 4 unità di recupero calore
148	Riserva 5 unità di recupero calore
176	Sovracorrente/Sottocorrente compressore velocità 1 statica SLAVE2
177	Sovracorrente/Sottocorrente compressore velocità 2 statica SLAVE2
178	Sovracorrente/Sottocorrente compressore velocità 1 statica SLAVE3
179	Sovracorrente/Sottocorrente compressore velocità 2 statica SLAVE3
180	Anti-congelamento (raffreddamento acqua)
181	Errore sensore di temperatura di temperatura acqua (raffreddamento acqua)
182	Errore di comunicazione Micom secondaria
183	Errore mandata olio
184	Errore sensore di temperatura tubo olio inverter
185	Errore sensore di temperatura tubo olio statico n. 1
186	Errore sensore di temperatura tubo olio statico n. 2

Codice di errore	Descrizione
193	Aumento impulsivo temperatura piastra termica scheda ventilatore
194	Errore sensore temperatura piastra termica scheda ventilatore

Errori Super

Codice di errore	Descrizione
200	Errore sensore temperatura piastra termica scheda ventilatore
201	Errore sensore tubo liquido (sensore tubo liquido dell'unità 1 HR, circuito aperto/ cortocircuito)
202	Errore sensore ingresso raffreddamento (sensore ingresso raffreddamento dell'unità 1 HR, circuito aperto/cortocircuito)
203	Errore sensore uscita raffreddamento (sensore uscita raffreddamento dell'unità 1 HR, circuito aperto/cortocircuito)
204	Errore sensore uscita raffreddamento (sensore uscita raffreddamento dell'unità 1 HR, circuito aperto/cortocircuito)
205	Errore sensore tubo liquido (sensore tubo liquido dell'unità 2 HR, circuito aperto/ cortocircuito)
206	Errore sensore ingresso raffreddamento (sensore ingresso raffreddamento dell'unità 2 HR, circuito aperto/cortocircuito)
207	Errore sensore uscita raffreddamento (sensore uscita raffreddamento dell'unità 2 HR, circuito aperto/cortocircuito)
208	Errore di comunicazione (nessun segnale unità esterna per 3 minuti dall'unità 2 HR)
209	Errore sensore tubo liquido (sensore tubo liquido dell'unità 3 HR, circuito aperto/ cortocircuito)
210	Errore sensore ingresso raffreddamento (sensore ingresso raffreddamento dell'unità 3 HR, circuito aperto/cortocircuito)
211	Errore sensore uscita raffreddamento (sensore uscita raffreddamento dell'unità 3 HR, circuito aperto/cortocircuito)
212	Errore di comunicazione (nessun segnale unità esterna per 3 minuti dall'unità 3 HR)
213	Errore sensore tubo liquido (sensore tubo liquido dell'unità 4 HR, circuito aperto/ cortocircuito)
214	Errore sensore ingresso raffreddamento (sensore ingresso raffreddamento dell'unità 4 HR, circuito aperto/cortocircuito)
215	Errore sensore uscita raffreddamento (sensore uscita raffreddamento dell'unità 4 HR, circuito aperto/cortocircuito)
216	Errore di comunicazione (nessun segnale unità esterna per 3 minuti dall'unità 4 HR)
217	Errore sensore tubo liquido (sensore tubo liquido dell'unità 5 HR, circuito aperto/ cortocircuito)

Codice di errore	Descrizione
218	Errore sensore ingresso raffreddamento (sensore ingresso raffreddamento dell'unità 5 HR, circuito aperto/cortocircuito)
219	Errore sensore uscita raffreddamento (sensore uscita raffreddamento dell'unità 5 HR, circuito aperto/cortocircuito)
220	Errore di comunicazione (nessun segnale unità esterna per 3 minuti dall'unità 5 HR)
221	Errore sensore tubo liquido (sensore tubo liquido dell'unità 6 HR, circuito aperto/cortocircuito)
222	Errore sensore ingresso raffreddamento (sensore ingresso raffreddamento dell'unità 6 HR, circuito aperto/cortocircuito)
223	Errore sensore uscita raffreddamento (sensore uscita raffreddamento dell'unità 6 HR, circuito aperto/cortocircuito)
224	Errore di comunicazione (nessun segnale unità esterna per 3 minuti dall'unità 6 HR)
225	Errore sensore tubo liquido (sensore tubo liquido dell'unità 7 HR, circuito aperto/cortocircuito)
226	Errore sensore ingresso raffreddamento (sensore ingresso raffreddamento dell'unità 7 HR, circuito aperto/cortocircuito)
227	Errore sensore uscita raffreddamento (sensore uscita raffreddamento dell'unità 7 HR, circuito aperto/cortocircuito)
228	Errore di comunicazione (nessun segnale unità esterna per 3 minuti dall'unità 7 HR)
229	Errore sensore tubo liquido (sensore tubo liquido dell'unità 8 HR, circuito aperto/cortocircuito)
230	Errore sensore ingresso raffreddamento (sensore ingresso raffreddamento dell'unità 8 HR, circuito aperto/cortocircuito)
231	Errore sensore uscita raffreddamento (sensore uscita raffreddamento dell'unità 8 HR, circuito aperto/cortocircuito)
232	Errore di comunicazione (nessun segnale unità esterna per 3 minuti dall'unità 8 HR)
233	Errore sensore tubo liquido (sensore tubo liquido dell'unità 9 HR, circuito aperto/cortocircuito)
234	Errore sensore ingresso raffreddamento (sensore ingresso raffreddamento dell'unità 9 HR, circuito aperto/cortocircuito)
235	Errore sensore uscita raffreddamento (sensore uscita raffreddamento dell'unità 9 HR, circuito aperto/cortocircuito)
236	Errore di comunicazione (nessun segnale unità esterna per 3 minuti dall'unità 9 HR)

Errori del controller centralizzato

Codice di errore	Descrizione
240	Errore di comunicazione (controller centralizzato PC ↔ I-GW)
242	Errore di comunicazione (controller centralizzato → unità interna)
246	Errore timeout ingresso dati dal controller centralizzato
247	Errore di comunicazione (client ACM → server ACM)
248	Errore di comunicazione (client ACP → server ACP)
250	Errore check-sum
251	Errore di comunicazione (da AC Smart a kit di espansione a 128 stanze kit)

Lista di controllo prima di contattare l'assistenza

Se il prodotto presenta malfunzionamenti, controllare quanto segue prima di contattare il centro di assistenza.

Sintomo	Controllo	Interventi
L'allarme continua a suonare.	• Il controller a richiesta funziona normalmente? • Il cavo LAN è collegato al prodotto?	• Controllare se il controller a richiesta funziona normalmente. • Controllare se il cavo LAN è collegato correttamente al dispositivo.
Tutti i prodotti continuano a spegnersi.	CH di DI1 è cortocircuitato?	Controllare se CH di DI1 presenta un circuito aperto o un cortocircuito. CH di DI1 deve sempre essere in circuito aperto, salvo in caso di incendio.
Il prodotto è stato resettato a mezzanotte.	Il prodotto viene resettato automaticamente ogni mattina alle 02:05.	
Il dispositivo non viene controllato.	Il dispositivo da controllare è sbloccato?	Controllare se è bloccato e in tal caso sbloccarlo.
L'icona del dispositivo presenta un simbolo di errore.	Il dispositivo con errori è collegato correttamente?	Qualora un dispositivo non sia collegato correttamente, compare un simbolo di errore. Verificare lo stato di connessione dei dispositivi.

Guida software Open Source

Il seguente file eseguibile GPL/LGPL e le librerie utilizzate per questo prodotto sono conformi al contratto di licenza GPL/LGPL.

A seguito della richiesta del codice sorgente a LG Electronics tramite il seguente indirizzo e-mail, invieremo il codice su CD-ROM a fronte del pagamento necessario per supporto e spese di trasporto.

opensource@lge.com

Tale codice è valido per 3 anni dopo aver ricevuto il prodotto da LG Electronics.
Per ricevere la licenza originale GPL/LGPL, visitare il sito http://opensource.lge.com.

Parte del software utilizzato per questo prodotto è coperto dal seguente copyright.


LG
Life's Good